INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Revista da Propriedade Industrial

Seção I

Nº 2275
12 de Agosto de 2014

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

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Presidente
Dilma Roussef

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

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Presidente
Otávio Brandelli

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

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

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

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

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

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

www.inpi.gov.br

Índice Geral

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	9
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	11
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	19
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	21
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	31
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	79
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	211
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	213
Publicação de Desenhos Industriais	215
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	217
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	219
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	223
Despachos em Registros de Programas de Computador	227
Despachos - Indicações Geográficas	251
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	257
Código Internacional de Países e Organizações	263

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

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

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

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

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



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

C O M U N I C A D O

Informamos aos Senhores Usuários que tendo em vista o fechamento da água, em função de reparos na rede hidráulica do prédio onde está localizado o Escritório de Difusão Regional Sul, no dia 05 do corrente o expediente naquela DIREG-RS foi suspenso as 12:00hs.

Em virtude disso, os prazos legais vencidos na referida data prorrogam-se automaticamente para o dia 06 de agosto de 2014.

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

Rio de Janeiro, 05 de agosto de 2014

Ademir Tardelli
Vice-Presidente

Comissão de Conduta – Instituto Nacional da Propriedade Industrial –
Fls.: _____
Rubrica: _____

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
COMISSÃO DE CONDUTA PROFISSIONAL
DOS AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
PORTARIA INPI/PR nº 150, de 16/02/11.

Processos nºs	Denunciados	Decisão do Presidente do INPI
001912/2010	MÔNICA LORON GUIMARÃES EPP. (ANTIGO ESCRITÓRIO ANTARES LTDA.) – API Nº 539.	RECURSO PROVIDO
001676/2006 004373/2006	NILVAN PAULO MINGURANSE – API Nº 212.	SUSPENSÃO POR 90 (NOVENTA) DIA
005040/2006	MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA. – API Nº 310. VALDOMIRO GOMES SOARES – API Nº 267. ROSEMARI SILVA SOARES – API Nº 268.	CENSURA
001340/2009 001990/2009 000862/2010	PORTFÓLIO MARCAS E PATENTES LTDA. – API Nº 1747. SÉRGIO LUÍS DE SOUZA – API Nº 1424.	CENSURA
000860/07	GIL MARCAS E PATENTES S/C LTDA. – API Nº 1637. WILSON SAMPAIO PORTELA JUNIOR – PI Nº 1037	ADVERTÊNCIA
002382/2007	ANA MARIA COSTA – API Nº 1516.	ADVERTÊNCIA
002283/05 002341/05 001690/06 004296/07 002664/08 002772/08	CLOVIS LOPES DE ARRUDA – OAB/SP Nº 85.155.	ARQUIVAMENTO
002342/05	ROCCO MARCAS E PATENTES S/C LTDA. LUIZ ROCCO FILHO – API Nº 1500. FABIANO MAIA ROCCO – API Nº 1501.	ARQUIVAMENTO
001434/07	TAVARES E CAMARGO CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA. – API Nº 223. ROMAR JACOB TAVARES – API Nº 170. SÉRGIO GUERRA – OAB/SP Nº 28.271.	ARQUIVAMENTO
003841/08	TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA. – API	ARQUIVAMENTO

Comissão de Conduta – Instituto Nacional da Propriedade Industrial –
Fls.: _____
Rubrica: _____

	Nº 1044. JOSÉ CARLOS TINOCO SOARES JÚNIOR – API Nº 1045.	
000177/09	**CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA. – API Nº 502. WILSON SILVEIRA – OAB/SP Nº 24.798. NEWTON SILVEIRA – OAB/SP Nº 15.842**	**ARQUIVAMENTO**
000465/2009	**DIMENSÃO MARCAS E PATENTES S/S LTDA. – API Nº 1722. MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO – API Nº 924. IVANILDE DE OLIVEIRA MENDES – API Nº 1180.**	**ARQUIVAMENTO**
003178/09	**MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA. – API Nº 310. VALDOMIRO GOMES SOARES – API Nº 267. ROSEMARI SILVA SOARES – API Nº 268.**	**ARQUIVAMENTO**
003282/2009	**CAPITAL MARCAS E PATENTES LTDA. – API Nº 1925. GLÓRIA MEIRE CARVALHO DA SILVA – API Nº 1100. ALESSANDRA CARVALHO DA SILVA – API Nº 1099.**	**ARQUIVAMENTO**
006081/2011	**LECONNI MARCAS E PATENTES LTDA. – API Nº 1163. MARCONI DA SILVA RODRIGUES – API Nº 843. PAULA BEATRIZ GIARDINI RODRIGUES – API Nº 1148.**	**ARQUIVAMENTO**
109161/2014-62	**CÉSAR PEDUTI NETO – API Nº 1098.**	**ARQUIVAMENTO**

INPI - Presidência

RPI 2275 de 12/08/2014

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **MU 7901905-6** Y1(45) 02/10/2012
(73) Latina Eletrodomésticos S/A (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Requerente da Nulidade: Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.
Despacho: Com base no artigo 219 inciso II da LPI 9279/96, a petição NPRJ 020130030269 de 01/04/2013-VP é não conhecida por não conter fundamentação legal.[216]

(11) **MU 8701938-8** Y1(45) 20/03/2012
(73) Zen Acessórios para Móveis Ltda. (BR/RS)
(74) Luiz Fernando campos Stock
Requerente da Nulidade: ALBERTO AVETTI
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias .[205]

DIRPA

RECURSOS

(21) **PI 9813391-8** A2 (22) 03/12/1998
(71) Roche Diagnostics Gmbh
(74) Vieira de Mello Advogados
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **MU 8201693-3** U2(22) 29/07/2002
(71) Edison Vargas (BR/RS)
(74) lealvi marcas e patentes
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2108 de 31/05/2011, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2258 de 15/04/2014.[130]

(21) **PI 0000227-5** A2 (22) 31/01/2000
(71) José Zaidan Pereira (BR/MG)
(74) O Próprio
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2126 de 04/10/2011, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2256 de 01/04/2014.[130]

(21) **PI 0002441-4** A2 (22) 19/05/2000
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2148 de 06/03/2012, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado, por falta de pagamento de retribuições anuais, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2256 de 01/04/2014.[130]

(21) **PI 0013195-4** A2 (22) 24/06/2000
(71) The Government Of The United States Of America As Represented By The Department Of Health And Human Services (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2126 de 04/10/2011, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2256 de 01/04/2014.[130]

(21) **PI 0014383-9** A2 (22) 27/09/2000
(71) Panacea Biotec Limited (IN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2112 de 28/06/2011, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2258 de 15/04/2014.[130]

(21) **PI 0014525-4** A2 (22) 15/09/2000
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2113 de 05/07/2011, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2258 de 15/04/2014.[130]

(21) **PI 0109333-9** A2 (22) 19/03/2001
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2174 de 04/09/2012, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais, sendo a notificação de tal ato publicada na RPI 2257 de 08/04/2014.[130]

(21) **PI 0116724-3** A2 (22) 19/12/2001
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2112 de 28/06/2011, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2258 de 15/04/2014.[130]

(21) **PI 0200152-7** A2 (22) 22/01/2002
(71) Ivan Calia Barchese (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas E Patentes Ltda
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2035 de 05/01/2010, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado, por falta de pagamento de retribuições anuais, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2258 de 15/04/2014.[130]

(21) **PI 9609035-9** A2 (22) 06/06/1996
(71) Idec Pharmaceuticals Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2045 de 16/03/2010, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2259 de 22/04/2014.[130]

(21) **PI 9903744-0** A2 (22) 17/08/1999
(71) Eaglesat Tecnologia em Sistemas ltda (BR/SP)
(74) Darré & Bueno Marcas E Patentes S/C Ltda
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2085 de 21/12/2010, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2256 de 01/04/2014.[130]

(21) **PI 9906500-2** A2 (22) 14/05/1999
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2174 de 04/09/2012, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2256 de 01/04/2014.[130]

(21) **PI 9906730-7** A2 (22) 28/07/1999
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2121 de 30/08/2011, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2256 de 01/04/2014.[130]

(21) **PI 9907855-4** A2 (22) 11/02/1999
(71) Immune Complex, Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2057 de 08/06/2010, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2256 de 01/04/2014.[130]

(21) **PI 9907884-8** A2 (22) 10/02/1999
(71) Wyeth Holdings Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2112 de 28/06/2011, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2255 de 25/03/2014.[130]

(21) **PI 9908622-0** A2 (22) 08/03/1999
(71) Laboratoires Besins Iscovesco (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2049 de 13/04/2010, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2256 de 01/04/2014.[130]

(21) **PI 9914125-6** A2 (22) 23/09/1999
(71) Laboratoire Theramex (MC)
(74) Matos & Associados - Advogados
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2112 de 28/06/2011, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuições anuais, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2256 de 01/04/2014.[130]

DICIG

RECURSOS

(21) **DI 5702214-3** (22) 26/12/1997
(71) Rochester Gauges, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não conhecida a Pet (RJ) 020090064534, de 01/07/2009, Recurso contra a Extinção do registro, tendo em vista o art. 219, incisos I e II da LPI.
Procurador: MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Republicação do despacho ocorrido na RPI nº 2273, de 29/07/2014, tendo em vista a publicação anterior ter sido feita na Seção de Patentes.

(21) **DI 5702215-1** (22) 26/12/1997
(71) Rochester Gauges, INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não conhecida a Pet (RJ) 020090064532, de 01/07/2009, Recurso contra a Extinção do registro, tendo em vista o art. 219, incisos I e II da LPI.
Procurador: MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Republicação do despacho ocorrido na RPI nº 2273, de 29/07/2014, tendo em vista a publicação anterior ter sido feita na Seção de Patentes.

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 2275 de 12/08/2014

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

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

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

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

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

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

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

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

1.2.3 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de retirada do pedido internacional por ter sido indevida.

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

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

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

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

1.3.4 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida.

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

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

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

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

1.4.4 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido indevida.

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

1.5.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

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

1.5.3 Exigência Anulada (**)
Anulação da exigência por ter sido indevida.

2. Depósito

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

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

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

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

2.6 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

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

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

3. Publicação do Pedido

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

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

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

3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

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

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

4. Pedido de Exame

4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
Desarquivado o pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.

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

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

6.Exigências Técnicas e Formais

6.1 Exigência - Art. 36 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-parecer". A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-parecer". A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

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

6.8 Exigência Anulada (**)
Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada
Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

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

7. Ciência de Parecer

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

7.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

7.3 Republicação
Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

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

7.5 Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
O pedido obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010

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

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

8. Anuidade do Pedido

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

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI
Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI.

8.7 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

8.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

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

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

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

9. Decisão

9.1 Deferimento
Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013.
O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

9.1.1 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republicação
Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

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

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

9.2.1 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida.

9.2.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

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

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

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

10. Desistência

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

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

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

10.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

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

10.9 Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI
Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

10.9.1 Retirada Não Homologada Art. 29 § 1º da LPI
Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

11. Arquivamento

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

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

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

11.6 Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

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

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

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

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

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

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

11.16 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

12. Recurso

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

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

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

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

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

15. Outros Referentes a Pedidos

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

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

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

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

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

15.12 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

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

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

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

15.22.1 Devolução de Prazo Negada
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-parecer". Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

15.23 Pedido "SUB JUDICE"
Notificação de ação judicial referente a pedido.

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

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

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

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

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

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

15.32 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

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

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da LPI).O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais.
Para acessar Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-carta".

16.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

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

16.4 Concessão Anulada
Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17.Nulidade Administrativa

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

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

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

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade
Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo FQ005.

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

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

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

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

18.10 Desistência de Caducidade
Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

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

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

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial
Comunicação de decisão judicial referente à patente.

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

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

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

22.15 Patente "SUB JUDICE"
Notificação de ação judicial referente a patente.

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

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

22.22 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

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

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

23.1 Notificação de Pedido Depositado

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

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

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

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

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

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

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

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

23.19 Extinção – Art. 78 da LPI
Notificação da extinção da patente pipeline pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

24. Anuidade de Patente

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

24.4 Restauração
Notificação quanto à restauração da patente.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

26. Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade - Programa Piloto.

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

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

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

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

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

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

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

27. Patentes Verdes – Programa Piloto.

27.1 Notificação de Solicitação para Participação no Programa de Patentes Verdes

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

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

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

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

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

27.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

PR. INPI - Presidência

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

Nulidade Administrativa - Decisão
A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso – Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI
Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Havendo ou não manifestação sobre a exigência dar-se-á prosseguimento ao exame do recurso. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-parecer".

Recurso - Decisão
A decisão do recurso é final e irrecorrível na esfera administrativa.

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

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

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

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

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número da Patente

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

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

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

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

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

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 2275 de 12/08/2014

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 2275 de 12/08/2014

BR 102012002911-1	15.24.2	**202**	BR 102012032801-1	9.2	**196**	BR 102013014927-6	2.10	**138**	BR 102014010224-8	2.1	**128**	BR 102014014794-2	2.5	**130**
BR 102012004744-6	3.1	**47**	BR 102012033168-3	3.1	**68**	BR 102013014935-7	2.10	**138**	BR 102014010258-2	2.5	**130**	BR 102014014854-0	2.5	**130**
BR 102012006837-0	3.1	**47**	BR 102012033254-0	3.1	**68**	BR 102013014996-9	2.10	**138**	BR 102014010377-5	2.10	**139**	BR 102014015057-9	2.10	**141**
BR 102012007619-5	3.1	**47**	BR 102012033306-6	3.1	**69**	BR 102013015024-0	2.10	**138**	BR 102014010442-9	2.10	**139**	BR 102014015085-4	2.10	**141**
BR 102012007802-3	3.1	**48**	BR 102012033438-0	3.1	**69**	BR 102013015025-8	2.10	**138**	BR 102014010443-7	2.10	**139**	BR 102014015114-1	2.10	**141**
BR 102012009570-0	3.1	**48**	BR 102012033504-2	3.1	**69**	BR 102013015142-4	2.10	**138**	BR 102014010483-6	2.10	**139**	BR 102014015139-7	2.10	**141**
BR 102012009645-5	7.1	**150**	BR 102012033516-6	3.1	**69**	BR 102013015183-1	2.10	**138**	BR 102014010503-4	2.10	**139**	BR 102014015173-7	2.10	**141**
BR 102012013236-2	3.1	**48**	BR 102012033518-2	3.1	**70**	BR 102013015209-9	2.10	**138**	BR 102014010504-2	2.10	**139**	BR 102014015181-8	2.10	**141**
BR 102012013267-2	3.1	**48**	BR 102012033540-9	3.1	**70**	BR 102013015262-5	2.10	**138**	BR 102014010610-3	2.10	**139**	BR 102014015183-4	2.10	**141**
BR 102012013397-0	3.1	**49**	BR 102012033603-0	3.1	**70**	BR 102013015277-3	2.10	**138**	BR 102014010611-1	2.10	**139**	BR 102014015196-6	2.10	**142**
BR 102012013406-3	3.1	**49**	BR 102012033794-0	2.5	**130**	BR 102013015278-1	2.10	**138**	BR 102014010612-0	2.10	**139**	BR 102014015199-0	2.10	**142**
BR 102012013409-8	3.1	**49**	BR 102012033795-9	2.5	**130**	BR 102013015279-0	2.10	**138**	BR 102014010720-7	2.10	**139**	BR 102014015452-3	2.10	**142**
BR 102012013520-5	3.1	**49**	BR 102012033796-7	2.1	**127**	BR 102013015285-4	2.10	**138**	BR 102014010723-1	2.10	**139**	BR 102014015453-1	2.10	**142**
BR 102012013529-9	3.1	**49**	BR 102012033797-5	2.5	**130**	BR 102013015305-2	2.10	**138**	BR 102014010856-4	2.10	**139**	BR 102014015455-8	2.10	**142**
BR 102012014407-7	3.1	**50**	BR 102012033798-3	2.1	**127**	BR 102013015309-5	2.10	**138**	BR 102014010857-2	2.10	**139**	BR 102014015458-2	2.10	**142**
BR 102012014505-7	3.1	**50**	BR 102012033799-1	2.1	**127**	BR 102013015326-5	2.10	**138**	BR 102014010862-9	2.10	**139**	BR 102014015459-0	2.10	**142**
BR 102012014506-5	3.1	**50**	BR 102012033802-5	3.1	**70**	BR 102013015341-9	2.10	**138**	BR 102014010952-8	2.10	**139**	BR 102014015460-4	2.10	**142**
BR 102012014508-1	3.1	**50**	BR 102012033829-7	2.5	**130**	BR 102013015351-6	2.10	**138**	BR 102014010987-0	2.10	**139**	BR 102014015461-2	2.10	**142**
BR 102012014509-0	3.1	**51**	BR 102012033830-0	2.5	**130**	BR 102013015352-4	2.10	**138**	BR 102014010994-3	2.10	**139**	BR 102014015462-0	2.10	**142**
BR 102012014515-4	3.1	**51**	BR 102013000123-6	3.1	**71**	BR 102013015355-9	2.10	**138**	BR 102014011082-8	2.10	**139**	BR 102014015464-7	2.10	**142**
BR 102012014532-4	3.1	**51**	BR 102013000127-9	3.1	**71**	BR 102013015398-2	2.10	**138**	BR 102014011088-7	2.10	**139**	BR 102014015465-5	2.10	**142**
BR 102012014535-9	3.1	**51**	BR 102013000135-0	3.1	**71**	BR 102013015403-2	2.10	**138**	BR 102014011107-7	2.10	**139**	BR 102014015569-4	2.10	**142**
BR 102012014538-3	3.1	**52**	BR 102013000136-8	3.1	**71**	BR 102013015438-5	2.10	**138**	BR 102014011183-2	2.10	**139**	BR 102014015570-8	2.10	**142**
BR 102012014554-5	3.1	**52**	BR 102013000194-5	3.1	**71**	BR 102013015455-5	2.10	**138**	BR 102014011184-0	2.10	**139**	BR 102014015573-2	2.10	**142**
BR 102012014586-3	3.1	**52**	BR 102013000202-0	3.1	**71**	BR 102013015456-3	2.10	**138**	BR 102014011185-9	2.10	**139**	BR 102014015574-0	2.10	**142**
BR 102012014588-0	3.1	**52**	BR 102013000550-9	2.1	**127**	BR 102013015480-6	2.10	**138**	BR 102014011201-4	2.10	**140**	BR 102014015599-6	2.10	**142**
BR 102012014596-0	3.1	**53**	BR 102013000661-0	2.5	**130**	BR 102013015490-3	2.10	**139**	BR 102014011209-0	2.10	**140**	BR 102014015600-3	2.10	**142**
BR 102012014606-1	3.1	**53**	BR 102013000723-4	3.1	**71**	BR 102013015502-0	2.10	**139**	BR 102014011226-0	2.10	**140**	BR 102014015608-9	2.10	**142**
BR 102012014609-6	3.1	**53**	BR 102013001068-5	2.5	**130**	BR 102013015511-0	2.10	**139**	BR 102014011239-1	2.10	**140**	BR 102014015631-3	2.10	**142**
BR 102012014635-5	3.1	**54**	BR 102013001579-2	2.1	**127**	BR 102013015585-3	2.10	**139**	BR 102014011258-8	2.10	**140**	BR 102014015658-5	2.10	**142**
BR 102012014817-0	3.1	**54**	BR 102013001648-9	2.1	**127**	BR 102013015606-0	2.10	**139**	BR 102014011268-5	2.10	**140**	BR 102014015660-7	2.10	**142**
BR 102012015056-5	2.5	**130**	BR 102013001662-4	2.1	**127**	BR 102013015612-4	2.10	**139**	BR 102014011275-8	2.10	**140**	BR 102014015672-0	2.10	**142**
BR 102012015112-0	3.1	**54**	BR 102013001663-2	2.1	**127**	BR 102013015759-7	2.10	**139**	BR 102014011278-2	2.10	**140**	BR 102014015678-0	2.10	**142**
BR 102012015191-0	3.1	**54**	BR 102013001698-5	2.5	**130**	BR 102013015762-7	2.10	**139**	BR 102014011291-0	2.10	**140**	BR 102014015680-1	2.10	**142**
BR 102012015236-3	3.1	**55**	BR 102013001778-7	2.1	**127**	BR 102013015924-7	2.10	**139**	BR 102014011293-6	2.10	**140**	BR 102014015682-8	2.10	**142**
BR 102012015241-0	3.1	**55**	BR 102013001779-5	2.1	**127**	BR 102013015928-0	2.10	**139**	BR 102014011355-0	2.10	**140**	BR 102014015686-0	2.10	**142**
BR 102012015246-0	3.1	**55**	BR 102013001783-3	2.1	**127**	BR 102013015967-0	2.10	**139**	BR 102014011378-9	2.10	**140**	BR 102014015697-6	2.10	**142**
BR 102012015305-0	3.1	**55**	BR 102013001784-1	2.1	**127**	BR 102013016054-7	2.10	**139**	BR 102014011403-3	2.10	**140**	BR 102014015734-4	2.10	**142**
BR 102012015347-5	3.1	**56**	BR 102013001785-0	2.1	**127**	BR 102013016055-5	2.10	**139**	BR 102014011411-4	2.10	**140**	BR 102014015744-1	2.10	**142**
BR 102012015357-2	3.1	**56**	BR 102013001790-6	2.5	**130**	BR 102013016084-9	2.10	**139**	BR 102014011412-2	2.10	**140**	BR 102014015777-8	2.10	**142**
BR 102012015805-1	3.1	**56**	BR 102013001801-5	2.1	**127**	BR 102013016089-0	2.10	**139**	BR 102014011424-6	2.10	**140**	BR 102014015800-6	2.10	**142**
BR 102012015927-9	3.1	**56**	BR 102013001802-3	2.1	**127**	BR 102013016096-2	2.10	**139**	BR 102014011426-2	2.10	**140**	BR 102014015846-4	2.10	**142**
BR 102012016283-0	3.1	**57**	BR 102013001805-8	2.1	**127**	BR 102013016458-5	2.1	**128**	BR 102014011430-0	2.10	**140**	BR 102014015847-2	2.10	**142**
BR 102012016293-8	3.1	**57**	BR 102013001810-4	2.1	**127**	BR 102013021290-3	2.1	**128**	BR 102014011433-5	2.10	**140**	BR 102014015848-0	2.10	**142**
BR 102012016432-9	3.1	**57**	BR 102013001813-9	2.1	**127**	BR 102013021291-1	2.1	**128**	BR 102014011434-3	2.10	**140**	BR 102014015859-6	2.10	**142**
BR 102012016510-4	3.1	**57**	BR 102013001815-5	2.1	**127**	BR 102013021292-0	2.1	**128**	BR 102014011435-1	2.10	**140**	BR 102014015861-8	2.10	**142**
BR 102012016515-5	3.1	**58**	BR 102013001855-4	2.1	**127**	BR 102013021296-2	2.1	**128**	BR 102014011493-9	2.10	**140**	BR 102014015869-3	2.10	**142**
BR 102012016563-5	3.8	**76**	BR 102013001856-2	2.1	**127**	BR 102013021308-0	2.1	**128**	BR 102014011509-9	2.10	**140**	BR 102014015871-5	2.10	**142**
BR 102012016586-4	3.1	**58**	BR 102013001867-8	2.1	**127**	BR 102013021321-7	2.1	**128**	BR 102014011512-9	2.10	**140**	BR 102014016096-5	2.10	**143**
BR 102012016598-8	3.1	**58**	BR 102013001897-0	2.1	**127**	BR 102013021323-3	2.1	**128**	BR 102014011516-1	2.10	**140**	BR 102014016201-1	2.10	**143**
BR 102012016619-4	3.1	**58**	BR 102013001906-2	2.1	**127**	BR 102013021324-1	2.1	**128**	BR 102014011517-0	2.10	**140**	BR 102014016202-0	2.10	**143**
BR 102012016696-8	3.1	**59**	BR 102013001986-0	2.1	**127**	BR 102013021404-3	2.5	**130**	BR 102014011519-6	2.10	**140**	BR 102014016205-4	2.10	**143**
BR 102012016838-3	3.1	**59**	BR 102013002040-0	2.1	**127**	BR 102013021922-3	2.5	**130**	BR 102014011521-8	2.10	**140**	BR 102014016265-8	2.10	**143**
BR 102012017897-4	3.1	**59**	BR 102013002049-4	2.1	**127**	BR 102013024308-6	2.1	**128**	BR 102014011522-6	2.10	**140**	BR 102014016293-3	2.10	**143**
BR 102012017906-7	3.1	**59**	BR 102013002127-0	2.1	**127**	BR 102013024532-1	2.1	**128**	BR 102014011669-9	2.10	**140**	BR 102014016294-1	2.10	**143**
BR 102012017927-0	3.1	**59**	BR 102013002264-0	2.1	**127**	BR 102013024547-0	2.1	**128**	BR 102014011681-8	2.10	**140**	BR 102014016295-0	2.10	**143**
BR 102012018045-6	3.1	**60**	BR 102013002265-9	2.1	**127**	BR 102013024548-8	2.1	**128**	BR 102014011684-2	2.10	**140**	BR 102014016296-8	2.10	**143**
BR 102012018178-9	3.1	**60**	BR 102013002266-7	2.1	**127**	BR 102013024565-8	2.1	**128**	BR 102014011738-5	2.10	**140**	BR 102014016366-2	2.10	**143**
BR 102012019289-6	3.1	**60**	BR 102013002267-5	2.1	**127**	BR 102013024567-4	2.1	**128**	BR 102014011747-4	2.10	**140**	BR 102014016396-4	2.5	**131**
BR 102012020533-5	3.1	**60**	BR 102013002270-5	2.5	**130**	BR 102013024575-5	2.1	**128**	BR 102014011754-7	2.10	**140**	BR 102014016416-2	2.1	**128**
BR 102012020646-3	3.1	**61**	BR 102013002501-1	2.1	**127**	BR 102013024576-3	2.1	**128**	BR 102014011755-5	2.10	**140**	BR 102014016424-3	2.1	**128**
BR 102012020799-0	3.1	**61**	BR 102013002558-5	2.1	**127**	BR 102013024578-0	2.1	**128**	BR 102014011796-2	2.10	**141**	BR 102014016432-4	2.1	**128**
BR 102012021300-1	3.1	**61**	BR 102013002615-8	2.5	**130**	BR 102013024589-5	2.1	**128**	BR 102014011975-2	2.10	**141**	BR 102014016435-9	2.1	**128**
BR 102012021308-7	3.1	**62**	BR 102013002624-7	2.1	**127**	BR 102013026560-8	7.1	**150**	BR 102014012008-4	2.10	**141**	BR 102014016447-2	2.10	**143**
BR 102012021459-8	3.1	**62**	BR 102013002712-0	2.5	**130**	BR 102013028140-9	3.1	**72**	BR 102014012014-9	2.10	**141**	BR 102014016468-5	2.1	**128**
BR 102012021660-4	3.1	**62**	BR 102013002893-2	9.2	**196**	BR 102013033287-9	2.5	**130**	BR 102014012022-0	2.10	**141**	BR 102014016480-4	2.1	**129**
BR 102012022779-7	3.1	**62**	BR 102013002897-5	2.1	**127**	BR 102013033289-5	2.1	**128**	BR 102014012023-8	2.10	**141**	BR 102014016494-4	2.10	**143**
BR 102012023020-8	3.8	**76**	BR 102013002902-5	2.1	**127**	BR 102013033291-7	2.1	**128**	BR 102014012034-3	2.10	**141**	BR 102014016513-4	2.10	**143**
BR 102012023206-5	2.5	**130**	BR 102013002915-7	2.10	**137**	BR 102013033321-2	2.5	**130**	BR 102014012046-7	2.10	**141**	BR 102014016617-3	2.10	**143**
BR 102012024621-0	3.1	**63**	BR 102013002916-5	2.10	**138**	BR 102013033336-0	2.5	**130**	BR 102014012048-3	2.10	**141**	BR 102014016711-0	2.10	**143**
BR 102012025535-9	3.1	**63**	BR 102013002930-0	2.10	**138**	BR 102013033347-6	2.1	**128**	BR 102014012405-5	2.10	**141**	BR 102014016742-0	2.10	**143**
BR 102012025616-9	3.1	**63**	BR 102013002941-6	2.10	**138**	BR 102013033352-2	2.1	**128**	BR 102014012412-8	2.10	**141**	BR 102014016779-0	2.10	**143**
BR 102012025629-0	3.1	**63**	BR 102013002950-5	2.10	**138**	BR 102013033353-0	2.1	**128**	BR 102014012450-0	2.10	**141**	BR 102014016780-3	2.10	**143**
BR 102012026031-0	3.1	**64**	BR 102013002952-1	2.10	**138**	BR 102013033360-3	2.5	**130**	BR 102014012451-9	2.10	**141**	BR 102014016781-1	2.10	**143**
BR 102012026037-9	3.1	**64**	BR 102013002955-6	2.10	**138**	BR 102013033373-5	2.5	**130**	BR 102014012478-0	2.10	**141**	BR 102014016852-4	2.10	**143**
BR 102012026046-8	3.1	**64**	BR 102013002962-9	2.10	**138**	BR 102013033380-8	2.5	**130**	BR 102014012513-2	2.10	**141**	BR 102014017014-6	2.10	**143**
BR 102012026091-3	3.1	**64**	BR 102013002963-7	2.10	**138**	BR 102013033387-5	2.5	**130**	BR 102014012523-0	2.10	**141**	BR 102014017090-1	2.10	**143**
BR 102012026099-9	3.1	**65**	BR 102013002965-3	2.10	**138**	BR 102013033415-4	2.5	**130**	BR 102014012560-4	2.10	**141**	BR 102014017092-8	2.10	**143**
BR 102012026332-7	3.1	**65**	BR 102013009729-2	2.1	**127**	BR 102014004349-7	2.1	**128**	BR 102014012572-8	2.10	**141**	BR 102014017146-0	2.10	**143**
BR 102012026573-7	3.1	**65**	BR 102013010204-0	6.1	**148**	BR 102014004448-5	2.5	**130**	BR 102014012581-7	2.10	**141**	BR 102014017147-9	2.10	**143**
BR 102012026661-0	3.1	**65**	BR 102013013979-3	2.1	**127**	BR 102014004458-2	2.1	**128**	BR 102014012592-2	2.10	**141**	BR 102014017148-7	2.10	**143**
BR 102012026683-0	3.1	**66**	BR 102013014126-7	2.1	**127**	BR 102014004467-1	2.5	**130**	BR 102014012713-5	2.10	**141**	BR 102014017168-1	2.10	**143**
BR 102012026970-8	3.1	**66**	BR 102013014131-3	2.5	**130**	BR 102014004468-0	2.1	**128**	BR 102014012717-8	2.10	**141**	BR 102014017193-2	2.10	**143**
BR 102012027120-6	3.1	**66**	BR 102013014136-4	2.1	**127**	BR 102014004475-2	2.1	**128**	BR 102014012781-0	2.10	**141**	BR 102014017208-4	2.10	**143**
BR 102012027126-5	3.1	**66**	BR 102013014139-9	2.1	**127**	BR 102014004476-0	2.1	**128**	BR 102014012782-8	2.10	**141**	BR 102014017222-0	2.10	**143**
BR 102012027260-1	3.1	**67**	BR 102013014149-6	2.1	**127**	BR 102014004477-9	2.1	**128**	BR 102014013628-2	2.10	**141**	BR 102014017224-6	2.10	**143**
BR 102012027667-4	7.1	**150**	BR 102013014154-2	2.5	**130**	BR 102014004478-7	2.1	**128**	BR 102014013630-4	2.10	**141**	BR 102014017237-8	2.1	**129**
BR 102012027675-5	3.1	**67**	BR 102013014155-0	2.5	**130**	BR 102014004479-5	2.5	**130**	BR 102014013635-5	2.10	**141**	BR 102014017245-9	2.10	**143**
BR 102012027678-0	3.1	**67**	BR 102013014158-5	2.1	**127**	BR 102014004562-7	2.1	**128**	BR 102014013665-7	2.10	**141**	BR 102014017261-0	2.1	**129**
BR 102012028497-9	3.1	**67**	BR 102013014164-0	2.5	**130**	BR 102014004564-3	2.1	**128**	BR 102014013677-0	2.10	**141**	BR 102014017267-0	2.1	**129**
BR 102012029105-3	3.1	**68**	BR 102013014171-2	2.5	**130**	BR 102014004573-2	2.1	**128**	BR 102014013796-3	2.10	**141**	BR 102014017273-4	2.10	**143**
BR 102012030403-1	3.1	**68**	BR 102013014232-8	2.1	**127**	BR 102014004647-0	2.1	**128**	BR 102014013960-5	2.10	**141**	BR 102014017301-3	2.10	**143**
BR 102012031943-8	6.7	**150**	BR 102013014855-5	2.1	**128**	BR 102014005126-0	2.1	**128**	BR 102014014438-2	2.10	**141**	BR 102014017688-8	2.10	**143**
BR 102012031954-3	6.7	**150**	BR 102013014921-7	2.10	**138**	BR 102014005313-1	2.1	**128**	BR 102014014770-5	2.1	**128**	BR 102014017703-5	2.10	**143**
BR 102012032132-7	15.7	**201**	BR 102013014925-0	2.10	**138**	BR 102014007429-5	2.1	**128**	BR 102014014773-0	2.1	**128**	BR 102014017704-3	2.10	**143**

BR 102014017705-1 2.10 **143**
BR 102014017774-4 2.10 **144**
BR 102014018206-3 2.10 **144**
BR 102014018268-3 2.10 **144**
BR 102014018279-9 2.10 **144**
BR 102014018280-2 2.10 **144**
BR 102014018501-1 2.10 **144**
BR 102014018504-6 2.10 **144**
BR 102014018507-0 2.10 **144**
BR 102014018577-1 2.10 **144**
BR 102014018579-8 2.10 **144**
BR 102014018583-6 2.10 **144**
BR 102014018588-7 2.10 **144**
BR 102014018590-9 2.10 **144**
BR 102014018595-0 2.10 **144**
BR 102014018611-5 2.10 **144**
BR 102014018629-8 2.10 **144**
BR 102014018632-8 2.10 **144**
BR 102014018634-4 2.10 **144**
BR 102014018641-7 2.10 **144**
BR 102014018643-3 2.10 **144**
BR 102014018660-3 2.10 **144**
BR 102014018690-5 2.10 **144**
BR 102014018692-1 2.10 **144**
BR 102014018694-8 2.10 **144**
BR 102014018713-8 2.10 **144**
BR 102014018715-4 2.10 **144**
BR 102014018719-7 2.10 **144**
BR 102014018724-3 2.10 **144**
BR 102014018726-0 2.10 **144**
BR 102014018727-8 2.10 **144**
BR 102014018731-6 2.10 **144**
BR 102014018735-9 2.10 **144**
BR 102014018743-0 2.10 **144**
BR 102014018752-9 2.10 **144**
BR 102014018764-2 2.10 **144**
BR 102014018769-3 2.10 **145**
BR 102014018778-2 2.10 **145**
BR 102014018781-2 2.10 **145**
BR 102014018791-0 2.10 **145**
BR 102014018792-8 2.10 **145**
BR 102014018804-5 2.10 **145**
BR 102014018821-5 2.10 **145**
BR 102014018845-2 2.10 **145**
BR 102014018858-4 2.10 **145**
BR 102014018861-4 2.10 **145**
BR 102014018869-0 2.10 **145**
BR 102014018878-9 2.10 **145**
BR 102014018891-6 2.10 **145**
BR 102014018894-0 2.10 **145**
BR 102014018901-7 2.10 **145**
BR 102014018902-5 2.10 **145**
BR 102014018904-1 2.10 **145**
BR 102014018906-8 2.10 **145**
BR 102014018920-3 2.10 **145**
BR 102014018921-1 2.10 **145**
BR 102014018929-7 2.10 **145**
BR 102014018930-0 2.10 **145**
BR 102014018942-4 2.10 **145**
BR 102014018974-2 2.10 **145**
BR 102014019009-0 2.10 **145**
BR 102014019022-8 2.10 **145**
BR 102014019023-6 2.10 **145**
BR 102014019029-5 2.10 **145**
BR 102014019054-6 2.10 **145**
BR 102014019056-2 2.10 **145**
BR 102014019061-9 2.10 **145**
BR 102014019084-8 2.10 **145**
BR 102014019089-9 2.10 **145**
BR 102014019097-0 2.10 **145**
BR 102014019112-7 2.10 **145**
BR 102014019153-4 2.10 **146**
BR 112012001490-0 1.1.1 **126**
BR 112012028556-4 15.24.2 **202**
BR 112013011573-4 1.1 **79**
BR 112013013191-8 1.1 **79**
BR 112013013192-6 1.1 **79**
BR 112013013193-4 1.1 **79**
BR 112013013205-1 1.1 **79**
BR 112013013210-8 1.1 **79**
BR 112013013211-6 1.1 **79**
BR 112013013213-2 1.1 **79**
BR 112013013214-0 1.1 **79**
BR 112013013215-9 1.1 **79**
BR 112013013216-7 1.1 **79**
BR 112013013217-5 1.1 **79**
BR 112013013228-0 1.1 **79**
BR 112013013230-2 1.1 **79**
BR 112013013231-0 1.1 **79**
BR 112013013232-9 1.1 **79**
BR 112013013237-0 1.1 **79**
BR 112013013239-6 1.1 **79**
BR 112013013240-0 1.1 **79**
BR 112013014505-6 1.1 **79**
BR 112013014507-2 1.1 **79**
BR 112013014518-8 1.1 **79**
BR 112013014520-0 1.1 **79**
BR 112013014521-8 1.1 **79**
BR 112013014534-0 1.1 **79**
BR 112013017886-8 1.1 **79**
BR 112013017896-5 1.1 **79**
BR 112013017898-1 1.1 **79**
BR 112013017900-7 1.1 **79**
BR 112013017903-1 1.1 **79**
BR 112013017905-8 1.1 **80**
BR 112013017922-8 1.1 **80**
BR 112013017924-4 1.1 **80**
BR 112013017926-0 1.1 **80**
BR 112013020320-0 1.1 **80**
BR 112013020325-0 1.1 **80**
BR 112013020332-3 1.1 **80**
BR 112013020333-1 1.1 **80**
BR 112013020334-0 1.1 **80**
BR 112013020335-8 1.1 **80**
BR 112013020336-6 1.1 **80**
BR 112013020337-4 1.1 **80**
BR 112013020339-0 1.1 **80**
BR 112013020341-2 1.1 **80**
BR 112013020342-0 1.1 **80**
BR 112013020343-9 1.1 **80**
BR 112013020347-1 1.1 **80**
BR 112013020348-0 1.1 **80**
BR 112013020349-8 1.1 **80**
BR 112013020350-1 1.1 **80**
BR 112013020351-0 1.1 **80**
BR 112013020354-4 1.1 **80**
BR 112013020358-7 1.1 **80**
BR 112013020360-9 1.1 **80**
BR 112013020361-7 1.1 **80**
BR 112013020363-3 1.1 **80**
BR 112013021102-4 1.1 **80**
BR 112013021116-4 1.1 **80**
BR 112013021117-2 1.1 **80**
BR 112013021123-7 1.1 **80**
BR 112013021125-3 1.1 **80**
BR 112013021126-1 1.1 **80**
BR 112013021128-8 1.1 **80**
BR 112013021130-0 1.1 **80**
BR 112013021131-8 1.1 **80**
BR 112013021132-6 1.1 **80**
BR 112013021133-4 1.1 **80**
BR 112013021970-0 1.1 **80**
BR 112013021980-7 1.1 **80**
BR 112013021984-0 1.1 **80**
BR 112013021985-8 1.1 **81**
BR 112013021988-2 1.1 **81**
BR 112013021989-0 1.1 **81**
BR 112013021990-4 1.1 **81**
BR 112013021991-2 1.1 **81**
BR 112013021992-0 1.1 **81**
BR 112013021993-9 1.1 **81**
BR 112013021995-5 1.1 **81**
BR 112013021996-3 1.1 **81**
BR 112013021997-1 1.1 **81**
BR 112013021998-0 1.1 **81**
BR 112013022000-7 1.1 **81**
BR 112013022070-8 1.1 **81**
BR 112013022086-4 1.1 **81**
BR 112013022098-8 1.1 **81**
BR 112013022099-6 1.1 **81**
BR 112013022100-3 1.1 **81**
BR 112013022102-0 1.1 **81**
BR 112013022112-7 1.1 **81**
BR 112013022113-5 1.1 **81**
BR 112013022114-3 1.1 **81**
BR 112013022115-1 1.1 **81**
BR 112013022474-6 1.1 **81**
BR 112013022481-9 1.1 **81**
BR 112013022493-2 1.1 **81**
BR 112013022498-3 1.1 **81**
BR 112013022504-1 1.1 **81**
BR 112013022506-8 1.1 **81**
BR 112013022511-4 1.1 **81**
BR 112013022513-0 1.1 **81**
BR 112013022515-7 1.1 **81**
BR 112013022612-9 1.1 **81**
BR 112013022613-7 1.1 **81**
BR 112013022614-5 1.1 **81**
BR 112013022615-3 1.1 **81**
BR 112013022628-5 1.1 **81**
BR 112013022629-3 1.1 **81**
BR 112013022631-5 1.1 **81**
BR 112013022633-1 1.1 **81**
BR 112013022634-0 1.1 **81**
BR 112013022636-6 1.1 **81**
BR 112013022638-2 1.1 **82**
BR 112013022819-9 1.1 **82**
BR 112013022879-2 1.1 **82**
BR 112013022886-5 1.1 **82**
BR 112013022890-3 1.1 **82**
BR 112013022900-4 1.1 **82**
BR 112013022901-2 1.1 **82**
BR 112013022902-0 1.1 **82**
BR 112013022905-5 1.1 **82**
BR 112013022906-3 1.1 **82**
BR 112013022907-1 1.1 **82**
BR 112013023093-2 1.1 **82**
BR 112013023105-0 1.1 **82**
BR 112013023111-4 1.1 **82**
BR 112013023112-2 1.1 **82**
BR 112013023126-2 1.1 **82**
BR 112013023127-0 1.1 **82**
BR 112013023130-0 1.1 **82**
BR 112013023132-7 1.1 **82**
BR 112013023133-5 1.1 **82**
BR 112013023136-0 1.1 **82**
BR 112013023138-6 1.1 **82**
BR 112013023139-4 1.1 **82**
BR 112013023141-6 1.1 **82**
BR 112013023142-4 1.1 **82**
BR 112013023143-2 1.1 **82**
BR 112013023144-0 1.1 **82**
BR 112013023146-7 1.1 **82**
BR 112013023147-5 1.1 **82**
BR 112013023149-1 1.1 **82**
BR 112013023150-5 1.1 **82**
BR 112013023151-3 1.1 **82**
BR 112013023153-0 1.1 **82**
BR 112013023156-4 1.1 **82**
BR 112013023170-0 1.1 **82**
BR 112013023175-0 1.1 **82**
BR 112013023178-5 1.1 **82**
BR 112013023180-7 1.1 **82**
BR 112013023181-5 1.1 **83**
BR 112013023182-3 1.1 **83**
BR 112013023183-1 1.1 **83**
BR 112013023185-8 1.1 **83**
BR 112013023187-4 1.1 **83**
BR 112013023325-7 1.1 **83**
BR 112013023326-5 1.1 **83**
BR 112013023327-3 1.1 **83**
BR 112013023328-1 1.1 **83**
BR 112013023329-0 1.1 **83**
BR 112013023330-3 1.1 **83**
BR 112013023501-2 1.1 **83**
BR 112013023502-0 1.1 **83**
BR 112013023521-7 1.1 **83**
BR 112013023552-7 1.1 **83**
BR 112013023553-5 1.1 **83**
BR 112013023554-3 1.1 **83**
BR 112013023558-6 1.1 **83**
BR 112013023560-8 1.1 **83**
BR 112013023653-1 1.1 **83**
BR 112013023679-5 1.1 **83**
BR 112013023683-3 1.1 **83**
BR 112013023692-2 1.1 **83**
BR 112013023699-0 1.1 **83**
BR 112013023703-1 1.1 **83**
BR 112013023710-4 1.1 **83**
BR 112013023713-9 1.1 **83**
BR 112013023782-1 1.1 **83**
BR 112013023794-5 1.1 **83**
BR 112013023808-9 1.1 **83**
BR 112013023810-0 1.1 **83**
BR 112013024362-7 1.1 **83**
BR 112013024364-3 1.1 **83**
BR 112013024378-3 1.1 **83**
BR 112013024389-9 1.1 **83**
BR 112013024395-3 1.1 **83**
BR 112013024398-8 1.1 **83**
BR 112013024401-1 1.1 **83**
BR 112013024402-0 1.1 **83**
BR 112013024404-6 1.1 **84**
BR 112013024407-0 1.1 **84**
BR 112013024409-7 1.1 **84**
BR 112013024413-5 1.1 **84**
BR 112013024414-3 1.1 **84**
BR 112013024415-1 1.1 **84**
BR 112013024416-0 1.1 **84**
BR 112013024417-8 1.1 **84**
BR 112013024418-6 1.1 **84**
BR 112013024419-4 1.1 **84**
BR 112013024420-8 1.1 **84**
BR 112013027716-5 1.1 **84**
BR 112013027726-2 1.1 **84**
BR 112013027727-0 1.1 **84**
BR 112013027729-7 1.1 **84**
BR 112013027747-5 1.1 **84**
BR 112013027762-9 1.1 **84**
BR 112013027832-3 1.1 **84**
BR 112013027833-1 1.1 **84**
BR 112013027835-8 1.1 **84**
BR 112013027837-4 1.1 **84**
BR 112013027839-0 1.1 **84**
BR 112013027843-9 1.1 **84**
BR 112013027845-5 1.1 **84**
BR 112013027847-1 1.1 **84**
BR 112013027854-4 1.1 **84**
BR 112013027857-9 1.1 **84**
BR 112013028127-8 1.1 **84**
BR 112013028128-6 1.1 **84**
BR 112013028175-8 1.1 **84**
BR 112013028206-1 1.1 **84**
BR 112013028235-5 1.1 **84**
BR 112013028251-7 1.1 **84**
BR 112013028281-9 1.1 **84**
BR 112013028282-7 1.1 **84**
BR 112013028288-6 1.1 **84**
BR 112013028310-6 1.1 **85**
BR 112013028315-7 1.1 **85**
BR 112013028316-5 1.1 **85**
BR 112013028318-1 1.1 **85**
BR 112013028320-3 1.1 **85**
BR 112013028321-1 1.1 **85**
BR 112013028322-0 1.1 **85**
BR 112013028324-6 1.1 **85**
BR 112013028325-4 1.1 **85**
BR 112013028326-2 1.1 **85**
BR 112013028327-0 1.1 **85**
BR 112013028328-9 1.1 **85**
BR 112013028329-7 1.1 **85**
BR 112013028330-0 1.1 **85**
BR 112013028348-3 1.1 **85**
BR 112013028806-0 1.1 **85**
BR 112013028807-8 1.1 **85**
BR 112013028841-8 1.1 **85**
BR 112013028852-3 1.1 **85**
BR 112013028859-0 1.1 **85**
BR 112013028861-2 1.1 **85**
BR 112013028862-0 1.1 **85**
BR 112013028863-9 1.1 **85**
BR 112013028864-7 1.1 **85**
BR 112013028867-1 1.1 **85**
BR 112013028890-6 1.1 **85**
BR 112013028893-0 1.1 **85**
BR 112013029098-6 1.1 **85**
BR 112013029103-6 1.1 **85**
BR 112013029105-2 1.1 **85**
BR 112013029106-0 1.1 **85**
BR 112013029109-5 1.1 **85**
BR 112013029110-9 1.1 **85**
BR 112013029111-7 1.1 **85**
BR 112013029116-8 1.1 **85**
BR 112013029119-2 1.1 **85**
BR 112013029120-6 1.1 **85**
BR 112013029121-4 1.1 **85**
BR 112013029128-1 1.1 **85**
BR 112013029135-4 1.1 **85**
BR 112013029136-2 1.1 **85**
BR 112013029138-9 1.1 **85**
BR 112013029141-9 1.1 **86**
BR 112013029143-5 1.1 **86**
BR 112013029144-3 1.1 **86**
BR 112013029147-8 1.1 **86**
BR 112013029148-6 1.1 **86**
BR 112013029150-8 1.1 **86**
BR 112013029153-2 1.1 **86**
BR 112013029154-0 1.1 **86**
BR 112013029156-7 1.1 **86**
BR 112013029159-1 1.1 **86**
BR 112013029160-5 1.1 **86**
BR 112013029163-0 1.1 **86**
BR 112013029164-8 1.1 **86**
BR 112013029165-6 1.1 **86**
BR 112013029170-2 1.1 **86**
BR 112013029171-0 1.1 **86**
BR 112013029175-3 1.1 **86**
BR 112013029177-0 1.1 **86**
BR 112013029180-0 1.1 **86**
BR 112013029183-4 1.1 **86**
BR 112013029184-2 1.1 **86**
BR 112013029187-7 1.1 **86**
BR 112013029188-5 1.1 **86**
BR 112013029191-5 1.1 **86**
BR 112013029192-3 1.1 **86**
BR 112013029197-4 1.1 **86**
BR 112013029199-0 1.1 **86**
BR 112013029200-8 1.1 **86**
BR 112013029202-4 1.1 **86**
BR 112013029204-0 1.1 **86**
BR 112013029205-9 1.1 **86**
BR 112013029207-5 1.1 **86**
BR 112013029262-8 1.1 **86**
BR 112013029282-2 1.1 **86**
BR 112013029284-9 1.1 **86**
BR 112013029285-7 1.1 **86**
BR 112013029296-2 1.1 **86**
BR 112013029307-1 1.1 **86**
BR 112013029310-1 1.1 **86**
BR 112013029311-0 1.1 **86**
BR 112013029315-2 1.1 **87**
BR 112013029317-9 1.1 **87**
BR 112013029319-5 1.1 **87**
BR 112013029323-3 1.1 **87**
BR 112013029332-2 1.1 **87**
BR 112013029333-0 1.1 **87**
BR 112013029335-7 1.1 **87**
BR 112013029336-5 1.1 **87**
BR 112013029338-1 1.1 **87**
BR 112013029339-0 1.1 **87**
BR 112013029340-3 1.1 **87**
BR 112013029341-1 1.1 **87**
BR 112013029344-6 1.1 **87**
BR 112013029345-4 1.1 **87**
BR 112013029347-0 1.1 **87**
BR 112013029351-9 1.1 **87**
BR 112013029355-1 1.1 **87**
BR 112013029356-0 1.1 **87**
BR 112013029358-6 1.1 **87**
BR 112013029361-6 1.1 **87**
BR 112013029362-4 1.1 **87**
BR 112013029363-2 1.1 **87**
BR 112013029365-9 1.1 **87**
BR 112013029366-7 1.1 **87**
BR 112013029367-5 1.1 **87**
BR 112013029439-6 1.1 **87**
BR 112013029736-0 1.1 **87**
BR 112013029737-9 1.1 **87**
BR 112013029863-4 1.1 **87**
BR 112013029878-2 1.1 **87**
BR 112013029912-6 1.1 **87**
BR 112013029915-0 1.1 **87**
BR 112013029918-5 1.1 **87**
BR 112013029921-5 1.1 **87**
BR 112013029924-0 1.1 **87**
BR 112013029925-8 1.1 **87**
BR 112013029932-0 1.1 **87**
BR 112013029933-9 1.1 **87**
BR 112013029935-5 1.1 **87**
BR 112013029938-0 1.1 **88**
BR 112013029939-8 1.1 **88**
BR 112013029941-0 1.1 **88**
BR 112013029943-6 1.1 **88**
BR 112013029945-2 1.1 **88**
BR 112013029946-0 1.1 **88**
BR 112013029949-5 1.1 **88**
BR 112013029950-9 1.1 **88**
BR 112013029951-7 1.1 **88**
BR 112013029953-3 1.1 **88**
BR 112013029956-8 1.1 **88**
BR 112013029957-6 1.1 **88**
BR 112013029958-4 1.1 **88**
BR 112013029960-6 1.1 **88**
BR 112013029965-7 1.1 **88**
BR 112013029966-5 1.1 **88**
BR 112013029967-3 1.1 **88**
BR 112013029968-1 1.1 **88**
BR 112013030028-0 1.1 **88**
BR 112013030031-0 1.1 **88**
BR 112013030046-9 1.1 **88**
BR 112013030050-7 1.1 **88**
BR 112013030055-8 1.1 **88**
BR 112013030060-4 1.1 **88**
BR 112013030065-5 1.1 **88**
BR 112013030066-3 1.1 **88**
BR 112013030069-8 1.1 **88**
BR 112013030073-6 1.1 **88**
BR 112013030079-5 1.1 **88**
BR 112013030081-7 1.1 **88**
BR 112013030082-5 1.1 **88**
BR 112013030086-8 1.1 **88**
BR 112013030087-6 1.1 **88**
BR 112013030090-6 1.1 **88**
BR 112013030091-4 1.1 **88**
BR 112013030094-9 1.1 **88**
BR 112013030095-7 1.1 **88**
BR 112013030097-3 1.1 **88**
BR 112013030103-1 1.1 **88**
BR 112013030104-0 1.1 **89**
BR 112013030107-4 1.1 **89**
BR 112013030108-2 1.1 **89**
BR 112013030109-0 1.1 **89**
BR 112013030110-4 1.1 **89**
BR 112013030111-2 1.1 **89**
BR 112013030112-0 1.1 **89**
BR 112013030113-9 1.1 **89**
BR 112013030114-7 1.1 **89**
BR 112013030118-0 1.1 **89**
BR 112013030119-8 1.1 **89**
BR 112013030120-1 1.1 **89**
BR 112013030121-0 1.1 **89**
BR 112013030122-8 1.1 **89**
BR 112013030123-6 1.1 **89**
BR 112013030134-1 1.1 **89**
BR 112013030178-3 1.1 **89**
BR 112013030180-5 1.1 **89**
BR 112013030200-3 1.1 **89**
BR 112013030202-0 1.1 **89**
BR 112013030204-6 1.1 **89**
BR 112013030206-2 1.1 **89**
BR 112013030229-1 1.1 **89**
BR 112013030230-5 1.1 **89**
BR 112013030231-3 1.1 **89**
BR 112013030233-0 1.1 **89**
BR 112013030235-6 1.1 **89**
BR 112013030236-4 1.1 **89**
BR 112013030237-2 1.1 **89**
BR 112013030243-7 1.1 **89**
BR 112013030245-3 1.1 **89**
BR 112013030248-8 1.1 **89**
BR 112013030638-6 1.1 **89**
BR 112013030793-5 1.1 **89**
BR 112013030820-6 1.1 **89**
BR 112013030821-4 1.1 **89**
BR 112013030822-2 1.1 **89**
BR 112013030824-9 1.1 **89**
BR 112013030828-1 1.1 **89**
BR 112013030829-0 1.1 **89**
BR 112013030830-3 1.1 **89**
BR 112013030832-0 1.1 **90**
BR 112013030833-8 1.1 **90**
BR 112013030834-6 1.1 **90**
BR 112013030835-4 1.1 **90**
BR 112013030836-2 1.1 **90**
BR 112013030837-0 1.1 **90**
BR 112013030840-0 1.1 **90**
BR 112013030846-0 1.1 **90**
BR 112013030848-6 1.1 **90**
BR 112013030857-5 1.1 **90**
BR 112013030952-0 1.1 **90**
BR 112013030964-4 1.1 **90**
BR 112013030978-4 1.1 **90**
BR 112013030979-2 1.1 **90**
BR 112013030980-6 1.1 **90**
BR 112013030988-1 1.1 **90**
BR 112013030990-3 1.1 **90**
BR 112013030991-1 1.1 **90**
BR 112013031004-9 1.1 **90**
BR 112013031005-7 1.1 **90**
BR 112013031074-0 1.1 **90**
BR 112013031093-6 1.1 **90**
BR 112013031094-4 1.1 **90**
BR 112013031318-8 1.1 **90**
BR 112013031322-6 1.1 **90**
BR 112013031339-0 1.1 **90**
BR 112013031365-0 1.1 **90**
BR 112013031368-4 1.1 **90**
BR 112013031425-7 1.1 **90**
BR 112013031439-7 1.1 **90**
BR 112013031441-9 1.1 **90**
BR 112013031491-5 1.1 **90**
BR 112013031493-1 1.1 **90**
BR 112013031498-2 1.1 **90**
BR 112013031499-0 1.1 **90**
BR 112013031500-8 1.1 **90**
BR 112013031501-6 1.1 **90**
BR 112013031502-4 1.1 **90**
BR 112013031503-2 1.1 **90**
BR 112013031507-5 1.1 **91**
BR 112013031508-3 1.1 **91**
BR 112013031515-6 1.1 **91**
BR 112013031529-6 1.1 **91**
BR 112013031530-0 1.1 **91**
BR 112013031536-9 1.1 **91**
BR 112013031539-3 1.1 **91**
BR 112013031552-0 1.1 **91**
BR 112013031571-7 1.1 **91**
BR 112013031573-3 1.1 **91**
BR 112013031684-5 1.1 **91**
BR 112013031687-0 1.1 **91**
BR 112013031694-2 1.1 **91**
BR 112013031702-7 1.1 **91**
BR 112013031703-5 1.1 **91**
BR 112013031705-1 1.1 **91**
BR 112013031706-0 1.1 **91**
BR 112013031708-6 1.1 **91**
BR 112013031710-8 1.1 **91**
BR 112013031711-6 1.1 **91**
BR 112013031760-4 1.1 **91**
BR 112013031768-0 1.1 **91**
BR 112013031769-8 1.1 **91**
BR 112013031770-1 1.1 **91**
BR 112013031771-0 1.1 **91**
BR 112013031779-5 1.1 **91**
BR 112013031783-3 1.1 **91**
BR 112013031784-1 1.1 **91**
BR 112013031789-2 1.1 **91**
BR 112013031790-6 1.1 **91**
BR 112013031793-0 1.1 **91**
BR 112013031794-9 1.1 **91**
BR 112013031796-5 1.1 **91**
BR 112013031797-3 1.1 **91**
BR 112013031799-0 1.1 **91**
BR 112013031801-5 1.1 **91**
BR 112013031802-3 1.1 **91**
BR 112013031803-1 1.1 **91**
BR 112013031804-0 1.1 **91**
BR 112013031805-8 1.1 **91**
BR 112013031807-4 1.1 **92**
BR 112013031809-0 1.1 **92**
BR 112013031814-7 1.1 **92**
BR 112013031815-5 1.1 **92**
BR 112013031816-3 1.1 **92**
BR 112013031817-1 1.1 **92**
BR 112013031818-0 1.1 **92**
BR 112013031819-8 1.1 **92**
BR 112013031820-1 1.1 **92**
BR 112013031880-5 1.1 **92**
BR 112013031906-2 1.1 **92**
BR 112013031907-0 1.1 **92**
BR 112013031910-0 1.1 **92**
BR 112013031914-3 1.1 **92**
BR 112013031915-1 1.1 **92**
BR 112013031916-0 1.1 **92**
BR 112013031917-8 1.1 **92**
BR 112013031918-6 1.1 **92**
BR 112013031949-6 1.1 **92**
BR 112013031968-2 1.1 **92**
BR 112013031987-9 1.1 **92**
BR 112013031991-7 1.1 **92**
BR 112013031994-1 1.1 **92**
BR 112013032001-0 1.1 **92**
BR 112013032005-2 1.1 **92**
BR 112013032008-7 1.1 **92**
BR 112013032010-9 1.1 **92**
BR 112013032013-3 1.1 **92**
BR 112013032021-4 1.1 **92**
BR 112013032025-7 1.1 **92**
BR 112013032026-5 1.1 **92**
BR 112013032027-3 1.1 **92**
BR 112013032028-1 1.1 **92**
BR 112013032029-0 1.1 **92**
BR 112013032030-3 1.1 **92**
BR 112013032031-1 1.1 **92**
BR 112013032032-0 1.1 **92**
BR 112013032033-8 1.1 **92**
BR 112013032035-4 1.1 **93**
BR 112013032036-2 1.1 **93**
BR 112013032037-0 1.1 **93**
BR 112013032041-9 1.1 **93**
BR 112013032042-7 1.1 **93**
BR 112013032044-3 1.1 **93**
BR 112013032045-1 1.1 **93**
BR 112013032046-0 1.1 **93**
BR 112013032050-8 1.1 **93**
BR 112013032052-4 1.1 **93**
BR 112013032053-2 1.1 **93**
BR 112013032054-0 1.1 **93**
BR 112013032058-3 1.1 **93**
BR 112013032059-1 1.1 **93**
BR 112013032061-3 1.1 **93**
BR 112013032062-1 1.1 **93**
BR 112013032064-8 1.1 **93**
BR 112013032066-4 1.1 **93**
BR 112013032068-0 1.1 **93**
BR 112013032069-9 1.1 **93**
BR 112013032070-2 1.1 **93**
BR 112013032071-0 1.1 **93**
BR 112013032073-7 1.1 **93**
BR 112013032075-3 1.1 **93**
BR 112013032076-1 1.1 **93**
BR 112013032077-0 1.1 **93**
BR 112013032100-8 1.1 **93**
BR 112013032102-4 1.1 **93**
BR 112013032103-2 1.1 **93**
BR 112013032134-2 1.1 **93**
BR 112013032135-0 1.1 **93**
BR 112013032145-8 1.1 **93**
BR 112013032165-2 1.1 **93**
BR 112013032168-7 1.1 **93**
BR 112013032183-0 1.1 **93**
BR 112013032184-9 1.1 **93**
BR 112013032188-1 1.1 **93**
BR 112013032189-0 1.1 **93**
BR 112013032190-3 1.1 **93**
BR 112013032192-0 1.1 **93**
BR 112013032193-8 1.1 **93**
BR 112013032194-6 1.1 **93**
BR 112013032196-2 1.1 **93**
BR 112013032197-0 1.1 **94**
BR 112013032198-9 1.1 **94**
BR 112013032199-7 1.1 **94**
BR 112013032208-0 1.1 **94**
BR 112013032210-1 1.1 **94**
BR 112013032212-8 1.1 **94**
BR 112013032213-6 1.1 **94**
BR 112013032215-2 1.1 **94**
BR 112013032218-7 1.1 **94**
BR 112013032220-9 1.1 **94**
BR 112013032221-7 1.1 **94**

BR 112013032222-5 1.1 94
BR 112013032223-3 1.1 94
BR 112013032224-1 1.1 94
BR 112013032225-0 1.1 94
BR 112013032227-6 1.1 94
BR 112013032228-4 1.1 94
BR 112013032229-2 1.1 94
BR 112013032230-6 1.1 94
BR 112013032231-4 1.1 94
BR 112013032253-5 1.1 94
BR 112013032257-8 1.1 94
BR 112013032266-7 1.1 94
BR 112013032276-4 1.1 94
BR 112013032278-0 1.1 94
BR 112013032279-9 1.1 94
BR 112013032316-7 1.1 94
BR 112013032319-1 1.1 94
BR 112013032320-5 1.1 94
BR 112013032322-1 1.1 94
BR 112013032324-8 1.1 94
BR 112013032325-6 1.1 94
BR 112013032326-4 1.1 94
BR 112013032329-9 1.1 94
BR 112013032330-2 1.1 94
BR 112013032332-9 1.1 94
BR 112013032333-7 1.1 94
BR 112013032335-3 1.1 94
BR 112013032337-0 1.1 95
BR 112013032338-8 1.1 95
BR 112013032339-6 1.1 95
BR 112013032343-4 1.1 95
BR 112013032344-2 1.1 95
BR 112013032346-9 1.1 95
BR 112013032351-5 1.1 95
BR 112013032352-3 1.1 95
BR 112013032354-0 1.1 95
BR 112013032356-6 1.1 95
BR 112013032360-4 1.1 95
BR 112013032361-2 1.1 95
BR 112013032362-0 1.1 95
BR 112013032363-9 1.1 95
BR 112013032365-5 1.1 95
BR 112013032366-3 1.1 95
BR 112013032367-1 1.1 95
BR 112013032368-0 1.1 95
BR 112013032369-8 1.1 95
BR 112013032370-1 1.1 95
BR 112013032372-8 1.1 95
BR 112013032374-4 1.1 95
BR 112013032377-9 1.1 95
BR 112013032378-7 1.1 95
BR 112013032380-9 1.1 95
BR 112013032382-5 1.1 95
BR 112013032383-3 1.1 95
BR 112013032384-1 1.1 95
BR 112013032386-8 1.1 95
BR 112013032388-4 1.1 95
BR 112013032390-6 1.1 95
BR 112013032437-6 1.1 95
BR 112013032455-4 1.1 95
BR 112013032458-9 1.1 95
BR 112013032464-3 1.1 95
BR 112013032479-1 1.1 95
BR 112013032488-0 1.1 95
BR 112013032496-1 1.1 95
BR 112013032497-0 1.1 95
BR 112013032498-8 1.1 95
BR 112013032499-6 1.1 96
BR 112013032501-1 1.1 96
BR 112013032502-0 1.1 96
BR 112013032507-0 1.1 96
BR 112013032508-9 1.1 96
BR 112013032509-7 1.1 96
BR 112013032512-7 1.1 96
BR 112013032513-5 1.1 96
BR 112013032514-3 1.1 96
BR 112013032519-4 1.1 96
BR 112013032524-0 1.1 96
BR 112013032526-7 1.1 96
BR 112013032527-5 1.1 96
BR 112013032529-1 1.1 96
BR 112013032531-3 1.1 96
BR 112013032533-0 1.1 96
BR 112013032534-8 1.1 96
BR 112013032536-4 1.1 96
BR 112013032538-0 1.1 96
BR 112013032540-2 1.1 96
BR 112013032541-0 1.1 96
BR 112013032542-9 1.1 96
BR 112013032543-7 1.1 96
BR 112013032545-3 1.1 96
BR 112013032546-1 1.1 96
BR 112013032547-0 1.1 96
BR 112013032548-8 1.1 96
BR 112013032549-6 1.1 96
BR 112013032550-0 1.1 96
BR 112013032551-8 1.1 96
BR 112013032552-6 1.1 96
BR 112013032553-4 1.1 96
BR 112013032554-2 1.1 96
BR 112013032555-0 1.1 96
BR 112013032556-9 1.1 96
BR 112013032557-7 1.1 96
BR 112013032558-5 1.1 96
BR 112013032559-3 1.1 96
BR 112013032560-7 1.1 96
BR 112013032564-0 1.1 96
BR 112013032571-2 1.1 96
BR 112013032614-0 1.1 96
BR 112013032622-0 1.1 97
BR 112013032635-2 1.1 97
BR 112013032651-4 1.1 97
BR 112013032652-2 1.1 97
BR 112013032653-0 1.1 97
BR 112013032655-7 1.1 97
BR 112013032658-1 1.1 97
BR 112013032666-2 1.1 97
BR 112013032667-0 1.1 97
BR 112013032671-9 1.1 97
BR 112013032673-5 1.1 97
BR 112013032674-3 1.1 97
BR 112013032675-1 1.1 97
BR 112013032678-6 1.1 97
BR 112013032679-4 1.1 97
BR 112013032680-8 1.1 97
BR 112013032681-6 1.1 97
BR 112013032683-2 1.1 97
BR 112013032685-9 1.1 97
BR 112013032686-7 1.1 97
BR 112013032688-3 1.1 97
BR 112013032690-5 1.1 97
BR 112013032691-3 1.1 97
BR 112013032692-1 1.1 97
BR 112013032784-7 1.1 97
BR 112013032785-5 1.1 97
BR 112013032810-0 1.1 97
BR 112013032812-6 1.1 97
BR 112013032813-4 1.1 97
BR 112013032816-9 1.1 97
BR 112013032819-3 1.1 97
BR 112013032820-7 1.1 97
BR 112013032821-5 1.1 97
BR 112013032822-3 1.1 97
BR 112013032823-1 1.1 97
BR 112013032824-0 1.1 97
BR 112013032825-8 1.1 97
BR 112013032826-6 1.1 97
BR 112013032827-4 1.1 97
BR 112013032828-2 1.1 97
BR 112013032837-1 1.1 98
BR 112013032839-8 1.1 98
BR 112013032840-1 1.1 98
BR 112013032841-0 1.1 98
BR 112013032843-6 1.1 98
BR 112013032844-4 1.1 98
BR 112013032845-2 1.1 98
BR 112013032847-9 1.1 98
BR 112013032848-7 1.1 98
BR 112013032849-5 1.1 98
BR 112013032855-0 1.1 98
BR 112013032857-6 1.1 98
BR 112013032860-6 1.1 98
BR 112013032861-4 1.1 98
BR 112013032863-0 1.1 98
BR 112013032866-5 1.1 98
BR 112013032868-1 1.1 98
BR 112013032870-3 1.1 98
BR 112013032872-0 1.1 98
BR 112013032873-8 1.1 98
BR 112013032874-6 1.1 98
BR 112013032875-4 1.1 98
BR 112013032876-2 1.1 98
BR 112013032877-0 1.1 98
BR 112013032879-7 1.1 98
BR 112013032880-0 1.1 98
BR 112013032881-9 1.1 98
BR 112013032882-7 1.1 98
BR 112013032884-3 1.1 98
BR 112013032885-1 1.1 98
BR 112013032887-8 1.1 98
BR 112013032888-6 1.1 98
BR 112013032889-4 1.1 98
BR 112013032990-4 1.1 98
BR 112013033001-5 1.1 98
BR 112013033007-4 1.1 98
BR 112013033024-4 1.1 98
BR 112013033026-0 1.1 98
BR 112013033030-9 1.1 98
BR 112013033031-7 1.1 99
BR 112013033034-1 1.1 99
BR 112013033042-2 1.1 99
BR 112013033047-3 1.1 99
BR 112013033048-1 1.1 99
BR 112013033053-8 1.1 99
BR 112013033054-6 1.1 99
BR 112013033055-4 1.1 99
BR 112013033058-9 1.1 99
BR 112013033063-5 1.1 99
BR 112013033067-8 1.1 99
BR 112013033068-6 1.1 99
BR 112013033069-4 1.1 99
BR 112013033072-4 1.1 99
BR 112013033073-2 1.1 99
BR 112013033077-5 1.1 99
BR 112013033078-3 1.1 99
BR 112013033087-2 1.1 99
BR 112013033089-9 1.1 99
BR 112013033096-1 1.1 99
BR 112013033098-8 1.1 99
BR 112013033100-3 1.1 99
BR 112013033102-0 1.1 99
BR 112013033106-2 1.1 99
BR 112013033110-0 1.1 99
BR 112013033111-9 1.1 99
BR 112013033123-2 1.1 99
BR 112013033124-0 1.1 99
BR 112013033125-9 1.1 99
BR 112013033126-7 1.1 99
BR 112013033127-5 1.1 99
BR 112013033128-3 1.1 99
BR 112013033129-1 1.1 99
BR 112013033132-1 1.1 99
BR 112013033137-2 1.1 99
BR 112013033138-0 1.1 99
BR 112013033140-2 1.1 99
BR 112013033142-9 1.1 99
BR 112013033143-7 1.1 99
BR 112013033144-5 1.1 99
BR 112013033145-3 1.1 99
BR 112013033146-1 1.1 100
BR 112013033147-0 1.1 100
BR 112013033149-6 1.1 100
BR 112013033152-6 1.1 100
BR 112013033153-4 1.1 100
BR 112013033155-0 1.1 100
BR 112013033164-0 1.1 100
BR 112013033166-6 1.1 100
BR 112013033167-4 1.1 100
BR 112013033168-2 1.1 100
BR 112013033169-0 1.1 100
BR 112013033171-2 1.1 100
BR 112013033172-0 1.1 100
BR 112013033173-9 1.1 100
BR 112013033174-7 1.1 100
BR 112013033175-5 1.1 100
BR 112013033176-3 1.1 100
BR 112013033177-1 1.1 100
BR 112013033179-8 1.1 100
BR 112013033183-6 1.1 100
BR 112013033184-4 1.1 100
BR 112013033186-0 1.1 100
BR 112013033187-9 1.1 100
BR 112013033191-7 1.1 100
BR 112013033192-5 1.1 100
BR 112013033194-1 1.1 100
BR 112013033195-0 1.1 100
BR 112013033196-8 1.1 100
BR 112013033239-5 1.1 100
BR 112013033243-3 1.1 100
BR 112013033244-1 1.1 100
BR 112013033245-0 1.1 100
BR 112013033246-8 1.1 100
BR 112013033248-4 1.1 100
BR 112013033249-2 1.1 100
BR 112013033253-0 1.1 100
BR 112013033254-9 1.1 100
BR 112013033255-7 1.1 100
BR 112013033256-5 1.1 100
BR 112013033270-0 1.1 100
BR 112013033275-1 1.1 101
BR 112013033276-0 1.1 101
BR 112013033277-8 1.1 101
BR 112013033293-0 1.1 101
BR 112013033294-8 1.1 101
BR 112013033295-6 1.1 101
BR 112013033296-4 1.1 101
BR 112013033299-9 1.1 101
BR 112013033300-6 1.1 101
BR 112013033305-7 1.1 101
BR 112013033306-5 1.1 101
BR 112013033307-3 1.1 101
BR 112013033308-1 1.1 101
BR 112013033309-0 1.1 101
BR 112013033312-0 1.1 101
BR 112013033313-8 1.1 101
BR 112013033314-6 1.1 101
BR 112013033315-4 1.1 101
BR 112013033316-2 1.1 101
BR 112013033317-0 1.1 101
BR 112013033318-9 1.1 101
BR 112013033319-7 1.1 101
BR 112013033322-7 1.1 101
BR 112013033323-5 1.1 101
BR 112013033324-3 1.1 101
BR 112013033329-4 1.1 101
BR 112013033330-8 1.1 101
BR 112013033331-6 1.1 101
BR 112013033332-4 1.1 101
BR 112013033333-2 1.1 101
BR 112013033334-0 1.1 101
BR 112013033335-9 1.1 101
BR 112013033337-5 1.1 101
BR 112013033342-1 1.1 101
BR 112013033345-6 1.1 101
BR 112013033350-2 1.1 101
BR 112013033351-0 1.1 101
BR 112013033426-6 1.1 101
BR 112013033427-4 1.1 101
BR 112013033430-4 1.1 101
BR 112013033433-9 1.1 102
BR 112013033434-7 1.1 102
BR 112013033436-3 1.1 102
BR 112013033437-1 1.1 102
BR 112013033444-4 1.1 102
BR 112013033445-2 1.1 102
BR 112013033464-9 1.1 102
BR 112013033465-7 1.1 102
BR 112013033467-3 1.1 102
BR 112013033472-0 1.1 102
BR 112013033475-4 1.1 102
BR 112013033476-2 1.1 102
BR 112013033480-0 1.1 102
BR 112013033483-5 1.1 102
BR 112013033487-8 1.1 102
BR 112013033490-8 1.1 102
BR 112013033491-6 1.1 102
BR 112013033492-4 1.1 102
BR 112013033493-2 1.1 102
BR 112013033494-0 1.1 102
BR 112013033497-5 1.1 102
BR 112013033499-1 1.1 102
BR 112013033501-7 1.1 102
BR 112013033504-1 1.1 102
BR 112013033506-8 1.1 102
BR 112013033508-4 1.1 102
BR 112013033509-2 1.1 102
BR 112013033510-6 1.1 102
BR 112013033511-4 1.1 102
BR 112013033512-2 1.1 102
BR 112013033513-0 1.1 102
BR 112013033514-9 1.1 102
BR 112013033515-7 1.1 102
BR 112013033518-1 1.1 102
BR 112013033520-3 1.1 102
BR 112013033522-0 1.1 102
BR 112013033524-6 1.1 102
BR 112013033527-0 1.1 102
BR 112013033528-9 1.1 102
BR 112013033530-0 1.1 102
BR 112013033531-9 1.1 103
BR 112013033532-7 1.1 103
BR 112013033534-3 1.1 103
BR 112013033535-1 1.1 103
BR 112013033537-8 1.1 103
BR 112013033538-6 1.1 103
BR 112013033540-8 1.1 103
BR 112013033576-9 1.1 103
BR 112013033611-0 1.1 103
BR 112013033612-9 1.1 103
BR 112013033614-5 1.1 103
BR 112013033633-1 1.1 103
BR 112013033634-0 1.1 103
BR 112013033636-6 1.1 103
BR 112013033640-4 1.1 103
BR 112013033647-1 1.1 103
BR 112013033649-8 1.1 103
BR 112013033668-4 1.1 103
BR 112013033674-9 1.1 103
BR 112013033675-7 1.1 103
BR 112013033692-7 1.1 103
BR 112013033693-5 1.1 103
BR 112013033694-3 1.1 103
BR 112013033695-1 1.1 103
BR 112013033696-0 1.1 103
BR 112013033697-8 1.1 103
BR 112013033698-6 1.1 103
BR 112013033699-4 1.1 103
BR 112013033701-0 1.1 103
BR 112013033703-6 1.1 103
BR 112013033706-0 1.1 103
BR 112013033707-9 1.1 103
BR 112013033708-7 1.1 103
BR 112013033710-9 1.1 103
BR 112013033711-7 1.1 103
BR 112013033712-5 1.1 103
BR 112013033720-6 1.1 103
BR 112013033721-4 1.1 103
BR 112013033722-2 1.1 103
BR 112013033723-0 1.1 104
BR 112013033725-7 1.1 104
BR 112013033726-5 1.1 104
BR 112013033728-1 1.1 104
BR 112013033729-0 1.1 104
BR 112013033730-3 1.1 104
BR 112013033734-6 1.1 104
BR 112013033737-0 1.1 104
BR 112013033739-7 1.1 104
BR 112013033742-7 1.1 104
BR 112013033743-5 1.1 104
BR 112013033744-3 1.1 104
BR 112013033748-6 1.1 104
BR 112013033750-8 1.1 104
BR 112013033751-6 1.1 104
BR 112013033754-0 1.1 104
BR 112013033755-9 1.1 104
BR 112013033758-3 1.1 104
BR 112013033759-1 1.1 104
BR 112013033760-5 1.1 104
BR 112013033762-1 1.1 104
BR 112013033778-8 1.1 104
BR 112013033782-6 1.1 104
BR 112013033785-0 1.1 104
BR 112013033789-3 1.1 104
BR 112013033794-0 1.1 104
BR 112013033796-6 1.1 104
BR 112013033797-4 1.1 104
BR 112013033798-2 1.1 104
BR 112013033799-0 1.1 104
BR 112013033801-6 1.1 104
BR 112013033802-4 1.1 104
BR 112013033803-2 1.1 104
BR 112013033804-0 1.1 104
BR 112013033805-9 1.1 104
BR 112013033806-7 1.1 104
BR 112013033808-3 1.1 104
BR 112013033810-5 1.1 104
BR 112013033811-3 1.1 104
BR 112013033816-4 1.1 105
BR 112013033850-4 1.1 105
BR 112013033851-2 1.1 105
BR 112013033852-0 1.1 105
BR 112013033861-0 1.1 105
BR 112013033869-5 1.1 105
BR 112013033871-7 1.1 105
BR 112013033872-5 1.1 105
BR 112013033873-3 1.1 105
BR 112013033874-1 1.1 105
BR 112013033875-0 1.1 105
BR 112013033876-8 1.1 105
BR 112013033877-6 1.1 105
BR 112013033878-4 1.1 105
BR 112013033881-4 1.1 105
BR 112013033882-2 1.1 105
BR 112013033883-0 1.1 105
BR 112013033886-5 1.1 105
BR 112013033887-3 1.1 105
BR 112013033888-1 1.1 105
BR 112013033889-0 1.1 105
BR 112013033890-3 1.1 105
BR 112013033891-1 1.1 105
BR 112013033892-0 1.1 105
BR 112013033893-8 1.1 105
BR 112013033894-6 1.1 105
BR 112013033897-0 1.1 105
BR 112013033899-7 1.1 105
BR 112013033900-4 1.1 105
BR 112013033901-2 1.1 105
BR 112013033902-0 1.1 105
BR 112013033903-9 1.1 105
BR 112013033904-7 1.1 105
BR 112013033906-3 1.1 105
BR 112013033907-1 1.1 105
BR 112013033908-0 1.1 105
BR 112013033909-8 1.1 105
BR 112013033910-1 1.1 105
BR 112013033912-8 1.1 105
BR 112013033913-6 1.1 105
BR 112013033914-4 1.1 105
BR 112013033916-0 1.1 105
BR 112013033917-9 1.1 105
BR 112013033918-7 1.1 106
BR 112013033925-0 1.1 106
BR 112013033926-8 1.1 106
BR 112013033928-4 1.1 106
BR 112013033930-6 1.1 106
BR 112013033931-4 1.1 106
BR 112013033932-2 1.1 106
BR 112013033933-0 1.1 106
BR 112013033934-9 1.1 106
BR 112013033935-7 1.1 106
BR 112013033936-5 1.1 106
BR 112013033937-3 1.1 106
BR 112013033938-1 1.1 106
BR 112013033939-0 1.1 106
BR 112013033940-3 1.1 106
BR 112013033941-1 1.1 106
BR 112013033942-0 1.1 106
BR 112013033943-8 1.1 106
BR 112013033944-6 1.1 106
BR 112013033945-4 1.1 106
BR 112013033946-2 1.1 106
BR 112013033947-0 1.1 106
BR 112013033950-0 1.1 106
BR 112013033968-3 1.1 106
BR 112013033970-5 1.1 106
BR 112013033972-1 1.1 106
BR 112013033974-8 1.1 106
BR 112013033977-2 1.1 106
BR 112013033978-0 1.1 106
BR 112013033980-2 1.1 106
BR 112013033983-7 1.1 106
BR 112013033984-5 1.1 106
BR 112013033985-3 1.1 106
BR 112013033988-8 1.1 106
BR 112013033990-0 1.1 106
BR 112013033992-6 1.1 106
BR 112013033993-4 1.1 106
BR 112013033995-0 1.1 106
BR 112013033997-7 1.1 106
BR 112014000015-8 1.1 106
BR 112014000016-6 1.1 106
BR 112014000017-4 1.1 107
BR 112014000024-7 1.1 107
BR 112014000026-3 1.1 107
BR 112014000041-7 1.1 107
BR 112014000048-4 1.1 107
BR 112014000049-2 1.1 107
BR 112014000055-7 1.1 107
BR 112014000056-5 1.1 107
BR 112014000077-8 1.1 107
BR 112014000087-5 1.1 107
BR 112014000092-1 1.1 107
BR 112014000093-0 1.1 107
BR 112014000095-6 1.1 107
BR 112014000098-0 1.1 107
BR 112014000101-4 1.1 107
BR 112014000102-2 1.1 107
BR 112014000103-0 1.1 107
BR 112014000109-0 1.1 107
BR 112014000115-4 1.1 107
BR 112014000119-7 1.1 107
BR 112014000120-0 1.1 107
BR 112014000121-9 1.1 107
BR 112014000122-7 1.1 107
BR 112014000124-3 1.1 107
BR 112014000125-1 1.1 107
BR 112014000126-0 1.1 107
BR 112014000133-2 1.1 107
BR 112014000135-9 1.1 107
BR 112014000136-7 1.1 107
BR 112014000137-5 1.1 107
BR 112014000138-3 1.1 107
BR 112014000139-1 1.1 107
BR 112014000140-5 1.1 107
BR 112014000142-1 1.1 107
BR 112014000143-0 1.1 107
BR 112014000144-8 1.1 107
BR 112014000146-4 1.1 107
BR 112014000147-2 1.1 107
BR 112014000148-0 1.1 107
BR 112014000150-2 1.1 107
BR 112014000151-0 1.1 107
BR 112014000152-9 1.1 107
BR 112014000153-7 1.1 108
BR 112014000154-5 1.1 108
BR 112014000155-3 1.1 108
BR 112014000156-1 1.1 108
BR 112014000157-0 1.1 108
BR 112014000158-8 1.1 108
BR 112014000159-6 1.1 108
BR 112014000162-6 1.1 108
BR 112014000163-4 1.1 108
BR 112014000164-2 1.1 108
BR 112014000165-0 1.1 108
BR 112014000166-9 1.1 108
BR 112014000167-7 1.1 108
BR 112014000168-5 1.1 108
BR 112014000169-3 1.1 108
BR 112014000215-0 1.1 108
BR 112014000222-3 1.1 108
BR 112014000223-1 1.1 108
BR 112014000224-0 1.1 108
BR 112014000226-6 1.1 108
BR 112014000227-4 1.1 108
BR 112014000234-7 1.1 108
BR 112014000235-5 1.1 108
BR 112014000236-3 1.1 108
BR 112014000237-1 1.1 108
BR 112014000242-8 1.1 108
BR 112014000243-6 1.1 108
BR 112014000244-4 1.1 108
BR 112014000245-2 1.1 108
BR 112014000246-0 1.1 108
BR 112014000247-9 1.1 108
BR 112014000248-7 1.1 108
BR 112014000249-5 1.1 108
BR 112014000250-9 1.1 108
BR 112014000251-7 1.1 108
BR 112014000252-5 1.1 108
BR 112014000253-3 1.1 108
BR 112014000254-1 1.1 108
BR 112014000255-0 1.1 109
BR 112014000256-8 1.1 109
BR 112014000257-6 1.1 109
BR 112014000258-4 1.1 109
BR 112014000260-6 1.1 109
BR 112014000261-4 1.1 109
BR 112014000262-2 1.1 109
BR 112014000263-0 1.1 109
BR 112014000295-9 1.1 109
BR 112014000306-8 1.1 109
BR 112014000310-6 1.1 109
BR 112014000327-0 1.1 109
BR 112014000328-9 1.1 109
BR 112014000329-7 1.1 109
BR 112014000336-0 1.1 109
BR 112014000337-8 1.1 109
BR 112014000338-6 1.1 109
BR 112014000339-4 1.1 109
BR 112014000341-6 1.1 109
BR 112014000343-2 1.1 109
BR 112014000345-9 1.1 109
BR 112014000347-5 1.1 109
BR 112014000348-3 1.1 109
BR 112014000349-1 1.1 109
BR 112014000351-3 1.1 109
BR 112014000352-1 1.1 109
BR 112014000354-8 1.1 109
BR 112014000356-4 1.1 109
BR 112014000357-2 1.1 109
BR 112014000359-9 1.1 109
BR 112014000360-2 1.1 109
BR 112014000397-1 1.1 109
BR 112014000398-0 1.1 109
BR 112014000411-0 1.1 109
BR 112014000423-4 1.1 109
BR 112014000425-0 1.1 109
BR 112014000430-7 1.1 109
BR 112014000432-3 1.1 109
BR 112014000435-8 1.1 109
BR 112014000436-6 1.1 110
BR 112014000438-2 1.1 110
BR 112014000441-2 1.1 110
BR 112014000442-0 1.1 110
BR 112014000443-9 1.1 110
BR 112014000444-7 1.1 110
BR 112014000446-3 1.1 110
BR 112014000447-1 1.1 110
BR 112014000449-8 1.1 110
BR 112014000451-0 1.1 110
BR 112014000453-6 1.1 110
BR 112014000454-4 1.1 110
BR 112014000455-2 1.1 110
BR 112014000456-0 1.1 110
BR 112014000457-9 1.1 110
BR 112014000458-7 1.1 110
BR 112014000459-5 1.1 110
BR 112014000460-9 1.1 110
BR 112014000461-7 1.1 110
BR 112014000462-5 1.1 110
BR 112014000476-5 1.1 110
BR 112014000506-0 1.1 110
BR 112014000508-7 1.1 110
BR 112014000510-9 1.1 110
BR 112014000514-1 1.1 110
BR 112014000533-8 1.1 110
BR 112014000551-6 1.1 110
BR 112014000552-4 1.1 110
BR 112014000553-2 1.1 110
BR 112014000554-0 1.1 110
BR 112014000563-0 1.1 110
BR 112014000598-2 1.1 110
BR 112014000606-7 1.1 110
BR 112014000608-3 1.1 110
BR 112014000618-0 1.1 110
BR 112014000621-0 1.1 110
BR 112014000644-0 1.1 110
BR 112014000646-6 1.1 110
BR 112014000647-4 1.1 110
BR 112014000649-0 1.1 110
BR 112014000650-4 1.1 110
BR 112014000651-2 1.1 110
BR 112014000652-0 1.1 111
BR 112014000653-9 1.1 111
BR 112014000654-7 1.1 111
BR 112014000655-5 1.1 111
BR 112014000656-3 1.1 111
BR 112014000657-1 1.1 111
BR 112014000659-8 1.1 111
BR 112014000660-1 1.1 111
BR 112014000661-0 1.1 111
BR 112014000662-8 1.1 111
BR 112014000663-6 1.1 111
BR 112014000664-4 1.1 111
BR 112014000665-2 1.1 111
BR 112014000667-9 1.1 111
BR 112014000668-7 1.1 111
BR 112014000670-9 1.1 111
BR 112014000672-5 1.1 111
BR 112014000673-3 1.1 111
BR 112014000674-1 1.1 111
BR 112014000676-8 1.1 111
BR 112014000678-4 1.1 111
BR 112014000680-6 1.1 111
BR 112014000716-0 1.1 111

BR 112014000725-0 1.1 **111**
BR 112014000726-8 1.1 **111**
BR 112014000727-6 1.1 **111**
BR 112014000728-4 1.1 **111**
BR 112014000732-2 1.1 **111**
BR 112014000735-7 1.1 **111**
BR 112014000736-5 1.1 **111**
BR 112014000740-3 1.1 **111**
BR 112014000742-0 1.1 **111**
BR 112014000745-4 1.1 **111**
BR 112014000746-2 1.1 **111**
BR 112014000749-7 1.1 **111**
BR 112014000750-0 1.1 **111**
BR 112014000751-9 1.1 **111**
BR 112014000754-3 1.1 **111**
BR 112014000755-1 1.1 **111**
BR 112014000756-0 1.1 **111**
BR 112014000758-6 1.1 **111**
BR 112014000759-4 1.1 **111**
BR 112014000761-6 1.1 **111**
BR 112014000762-4 1.1 **112**
BR 112014000763-2 1.1 **112**
BR 112014000765-9 1.1 **112**
BR 112014000767-5 1.1 **112**
BR 112014000768-3 1.1 **112**
BR 112014000769-1 1.1 **112**
BR 112014000771-3 1.1 **112**
BR 112014000772-1 1.1 **112**
BR 112014000773-0 1.1 **112**
BR 112014000774-8 1.1 **112**
BR 112014000776-4 1.1 **112**
BR 112014000777-2 1.1 **112**
BR 112014000778-0 1.1 **112**
BR 112014000780-2 1.1 **112**
BR 112014000782-9 1.1 **112**
BR 112014000783-7 1.1 **112**
BR 112014000784-5 1.1 **112**
BR 112014000790-0 1.1 **112**
BR 112014000791-8 1.1 **112**
BR 112014000795-0 1.1 **112**
BR 112014000829-9 1.1 **112**
BR 112014000850-7 1.1 **112**
BR 112014000890-6 1.1 **112**
BR 112014000894-9 1.1 **112**
BR 112014000895-7 1.1 **112**
BR 112014000903-1 1.1 **112**
BR 112014000904-0 1.1 **112**
BR 112014000905-8 1.1 **112**
BR 112014000908-2 1.1 **112**
BR 112014000911-2 1.1 **112**
BR 112014000912-0 1.1 **112**
BR 112014000913-9 1.1 **112**
BR 112014000915-5 1.1 **112**
BR 112014000916-3 1.1 **112**
BR 112014000919-8 1.1 **112**
BR 112014000920-1 1.1 **112**
BR 112014000921-0 1.1 **112**
BR 112014000922-8 1.1 **112**
BR 112014000923-6 1.1 **112**
BR 112014000926-0 1.1 **112**
BR 112014000927-9 1.1 **113**
BR 112014000928-7 1.1 **113**
BR 112014000929-5 1.1 **113**
BR 112014000930-9 1.1 **113**
BR 112014000933-3 1.1 **113**
BR 112014000935-0 1.1 **113**
BR 112014000976-7 1.1 **113**
BR 112014001039-0 1.1 **113**
BR 112014001106-0 1.1 **113**
BR 112014001107-9 1.1 **113**
BR 112014001108-7 1.1 **113**
BR 112014001109-5 1.1 **113**
BR 112014001122-2 1.1 **113**
BR 112014001123-0 1.1 **113**
BR 112014001126-5 1.1 **113**
BR 112014001146-0 1.1 **113**
BR 112014001147-8 1.1 **113**
BR 112014001181-8 1.1 **113**
BR 112014001219-9 1.1 **113**
BR 112014001221-0 1.1 **113**
BR 112014001222-9 1.1 **113**
BR 112014001224-5 1.1 **113**
BR 112014001226-1 1.1 **113**
BR 112014001236-9 1.1 **113**
BR 112014001237-7 1.1 **113**
BR 112014001239-3 1.1 **113**
BR 112014001241-5 1.1 **113**
BR 112014001242-3 1.1 **113**
BR 112014001244-0 1.1 **113**
BR 112014001248-2 1.1 **113**
BR 112014001249-0 1.1 **113**
BR 112014001250-4 1.1 **113**
BR 112014001251-2 1.1 **113**
BR 112014001252-0 1.1 **113**
BR 112014001253-9 1.1 **113**
BR 112014001254-7 1.1 **113**
BR 112014001259-8 1.1 **113**
BR 112014001261-0 1.1 **113**
BR 112014001263-6 1.1 **113**
BR 112014001265-2 1.1 **113**
BR 112014001266-0 1.1 **114**
BR 112014001272-5 1.1 **114**
BR 112014001273-3 1.1 **114**
BR 112014001276-8 1.1 **114**
BR 112014001279-2 1.1 **114**
BR 112014001281-4 1.1 **114**
BR 112014001385-3 1.1 **114**
BR 112014001387-0 1.1 **114**
BR 112014001388-8 1.1 **114**
BR 112014001390-0 1.1 **114**
BR 112014001391-8 1.1 **114**
BR 112014001394-2 1.1 **114**
BR 112014001395-0 1.1 **114**
BR 112014001469-8 1.1 **114**
BR 112014001507-4 1.1 **114**
BR 112014001512-0 1.1 **114**
BR 112014001522-8 1.1 **114**
BR 112014001523-6 1.1 **114**
BR 112014001526-0 1.1 **114**
BR 112014001528-7 1.1 **114**
BR 112014001539-2 1.1 **114**
BR 112014001549-0 1.1 **114**
BR 112014001551-1 1.1 **114**
BR 112014001553-8 1.1 **114**
BR 112014001555-4 1.1 **114**
BR 112014001556-2 1.1 **114**
BR 112014001560-0 1.1 **114**
BR 112014001561-9 1.1 **114**
BR 112014001565-1 1.1 **114**
BR 112014001569-4 1.1 **114**
BR 112014001570-8 1.1 **114**
BR 112014001571-6 1.1 **114**
BR 112014001572-4 1.1 **114**
BR 112014001573-2 1.1 **114**
BR 112014001574-0 1.1 **114**
BR 112014001575-9 1.1 **114**
BR 112014001576-7 1.1 **114**
BR 112014001577-5 1.1 **115**
BR 112014001578-3 1.1 **115**
BR 112014001580-5 1.1 **115**
BR 112014001581-3 1.1 **115**
BR 112014001630-5 1.1 **115**
BR 112014001662-3 1.1 **115**
BR 112014001663-1 1.1 **115**
BR 112014001670-4 1.1 **115**
BR 112014001674-7 1.1 **115**
BR 112014001676-3 1.1 **115**
BR 112014001681-0 1.1 **115**
BR 112014001682-8 1.1 **115**
BR 112014001754-9 1.1 **115**
BR 112014001772-7 1.1 **115**
BR 112014001777-8 1.1 **115**
BR 112014001808-1 1.1 **115**
BR 112014001852-9 1.1 **115**
BR 112014001855-3 1.1 **115**
BR 112014001863-4 1.1 **115**
BR 112014001904-5 1.1 **115**
BR 112014001933-9 1.1 **115**
BR 112014001934-7 1.1 **115**
BR 112014001939-8 1.1 **115**
BR 112014001941-0 1.1 **115**
BR 112014001953-3 1.1 **115**
BR 112014001954-1 1.1 **115**
BR 112014001960-6 1.1 **115**
BR 112014001963-0 1.1 **115**
BR 112014001965-7 1.1 **115**
BR 112014001977-0 1.1 **115**
BR 112014002003-5 1.1 **115**
BR 112014002006-0 1.1 **115**
BR 112014002118-0 1.1 **115**
BR 112014002122-8 1.1 **115**
BR 112014002129-5 1.1 **115**
BR 112014002130-9 1.1 **115**
BR 112014002132-5 1.1 **115**
BR 112014002133-3 1.1 **115**
BR 112014002134-1 1.1 **115**
BR 112014002135-0 1.1 **116**
BR 112014002137-6 1.1 **116**
BR 112014002138-4 1.1 **116**
BR 112014002145-7 1.1 **116**
BR 112014002146-5 1.1 **116**
BR 112014002200-3 1.1 **116**
BR 112014002201-1 1.1 **116**
BR 112014002208-9 1.1 **116**
BR 112014002211-9 1.1 **116**
BR 112014002212-7 1.1 **116**
BR 112014002213-5 1.1 **116**
BR 112014002214-3 1.1 **116**
BR 112014002215-1 1.1 **116**
BR 112014002216-0 1.1 **116**
BR 112014002232-1 1.1 **116**
BR 112014002234-8 1.1 **116**
BR 112014002236-4 1.1 **116**
BR 112014002239-9 1.1 **116**
BR 112014002248-8 1.1 **116**
BR 112014002249-6 1.1 **116**
BR 112014002250-0 1.1 **116**
BR 112014002251-8 1.1 **116**
BR 112014002252-6 1.1 **116**
BR 112014002253-4 1.1 **116**
BR 112014002254-2 1.1 **116**
BR 112014002255-0 1.1 **116**
BR 112014002256-9 1.1 **116**
BR 112014002258-5 1.1 **116**
BR 112014002263-1 1.1 **116**
BR 112014002265-8 1.1 **116**
BR 112014002266-6 1.1 **116**
BR 112014002267-4 1.1 **116**
BR 112014002268-2 1.1 **116**
BR 112014002269-0 1.1 **116**
BR 112014002270-4 1.1 **116**
BR 112014002271-2 1.1 **116**
BR 112014002272-0 1.1 **116**
BR 112014002273-9 1.1 **116**
BR 112014002274-7 1.1 **116**
BR 112014002290-9 1.1 **116**
BR 112014002322-0 1.1 **117**
BR 112014002337-9 1.1 **117**
BR 112014002347-6 1.1 **117**
BR 112014002349-2 1.1 **117**
BR 112014002351-4 1.1 **117**
BR 112014002359-0 1.1 **117**
BR 112014002361-1 1.1 **117**
BR 112014002380-8 1.1 **117**
BR 112014002383-2 1.1 **117**
BR 112014002385-9 1.1 **117**
BR 112014002387-5 1.1 **117**
BR 112014002390-5 1.1 **117**
BR 112014002392-1 1.1 **117**
BR 112014002393-0 1.1 **117**
BR 112014002395-6 1.1 **117**
BR 112014002396-4 1.1 **117**
BR 112014002399-9 1.1 **117**
BR 112014002400-6 1.1 **117**
BR 112014002401-4 1.1 **117**
BR 112014002403-0 1.1 **117**
BR 112014002404-9 1.1 **117**
BR 112014002405-7 1.1 **117**
BR 112014002409-0 1.1 **117**
BR 112014002410-3 1.1 **117**
BR 112014002411-1 1.1 **117**
BR 112014002412-0 1.1 **117**
BR 112014002413-8 1.1 **117**
BR 112014002415-4 1.1 **117**
BR 112014002416-2 1.1 **117**
BR 112014002417-0 1.1 **117**
BR 112014002418-9 1.1 **117**
BR 112014002419-7 1.1 **117**
BR 112014002478-2 1.1 **117**
BR 112014002497-9 1.1 **117**
BR 112014002501-0 1.1 **117**
BR 112014002502-9 1.1 **117**
BR 112014002503-7 1.1 **117**
BR 112014002504-5 1.1 **117**
BR 112014002506-1 1.1 **117**
BR 112014002515-0 1.1 **117**
BR 112014002539-8 1.1 **117**
BR 112014002540-1 1.1 **118**
BR 112014002541-0 1.1 **118**
BR 112014002542-8 1.1 **118**
BR 112014002544-4 1.1 **118**
BR 112014002545-2 1.1 **118**
BR 112014002547-9 1.1 **118**
BR 112014002548-7 1.1 **118**
BR 112014002549-5 1.1 **118**
BR 112014002550-9 1.1 **118**
BR 112014002551-7 1.1 **118**
BR 112014002552-5 1.1 **118**
BR 112014002553-3 1.1 **118**
BR 112014002554-1 1.1 **118**
BR 112014002555-0 1.1 **118**
BR 112014002556-8 1.1 **118**
BR 112014002557-6 1.1 **118**
BR 112014002558-4 1.1 **118**
BR 112014002559-2 1.1 **118**
BR 112014002561-4 1.1 **118**
BR 112014002562-2 1.1 **118**
BR 112014002563-0 1.1 **118**
BR 112014002564-9 1.1 **118**
BR 112014002566-5 1.1 **118**
BR 112014002567-3 1.1 **118**
BR 112014002597-5 1.1 **118**
BR 112014002599-1 1.1 **118**
BR 112014002606-8 1.1 **118**
BR 112014002607-6 1.1 **118**
BR 112014002620-3 1.1 **118**
BR 112014002623-8 1.1 **118**
BR 112014002631-9 1.1 **118**
BR 112014002634-3 1.1 **118**
BR 112014002635-1 1.1 **118**
BR 112014002636-0 1.1 **118**
BR 112014002637-8 1.1 **118**
BR 112014002638-6 1.1 **118**
BR 112014002718-8 1.1 **118**
BR 112014002762-5 1.1 **118**
BR 112014002763-3 1.1 **118**
BR 112014002764-1 1.1 **118**
BR 112014002765-0 1.1 **118**
BR 112014002804-4 1.1 **119**
BR 112014002806-0 1.1 **119**
BR 112014002811-7 1.1 **119**
BR 112014002815-0 1.1 **119**
BR 112014002817-6 1.1 **119**
BR 112014002836-2 1.1 **119**
BR 112014002837-0 1.1 **119**
BR 112014002838-9 1.1 **119**
BR 112014002840-0 1.1 **119**
BR 112014002841-9 1.1 **119**
BR 112014002843-5 1.1 **119**
BR 112014002844-3 1.1 **119**
BR 112014002845-1 1.1 **119**
BR 112014002846-0 1.1 **119**
BR 112014002847-8 1.1 **119**
BR 112014002848-6 1.1 **119**
BR 112014002849-4 1.1 **119**
BR 112014002850-8 1.1 **119**
BR 112014002851-6 1.1 **119**
BR 112014002852-4 1.1 **119**
BR 112014002854-0 1.1 **119**
BR 112014002889-3 1.1 **119**
BR 112014002903-2 1.1 **119**
BR 112014002919-9 1.1 **119**
BR 112014002923-7 1.1 **119**
BR 112014002929-6 1.1 **119**
BR 112014002932-6 1.1 **119**
BR 112014002933-4 1.1 **119**
BR 112014002934-2 1.1 **119**
BR 112014002935-0 1.1 **119**
BR 112014002936-9 1.1 **119**
BR 112014002937-7 1.1 **119**
BR 112014003003-0 1.1 **119**
BR 112014003004-9 1.1 **119**
BR 112014003017-0 1.1 **119**
BR 112014003050-2 1.1 **119**
BR 112014003118-5 1.1 **119**
BR 112014003121-5 1.1 **119**
BR 112014003125-8 1.1 **119**
BR 112014003130-4 1.1 **119**
BR 112014003131-2 1.1 **119**
BR 112014003132-0 1.1 **119**
BR 112014003139-8 1.1 **119**
BR 112014003143-6 1.1 **120**
BR 112014003149-5 1.1 **120**
BR 112014003150-9 1.1 **120**
BR 112014003151-7 1.1 **120**
BR 112014003153-3 1.1 **120**
BR 112014003156-8 1.1 **120**
BR 112014003158-4 1.1 **120**
BR 112014003160-6 1.1 **120**
BR 112014003162-2 1.1 **120**
BR 112014003163-0 1.1 **120**
BR 112014003164-9 1.1 **120**
BR 112014003165-7 1.1 **120**
BR 112014003166-5 1.1 **120**
BR 112014003167-3 1.1 **120**
BR 112014003168-1 1.1 **120**
BR 112014003169-0 1.1 **120**
BR 112014003170-3 1.1 **120**
BR 112014003171-1 1.1 **120**
BR 112014003309-9 1.1 **120**
BR 112014003311-0 1.1 **120**
BR 112014003321-8 1.1 **120**
BR 112014003328-5 1.1 **120**
BR 112014003338-2 1.1 **120**
BR 112014003340-4 1.1 **120**
BR 112014003350-1 1.1 **120**
BR 112014003351-0 1.1 **120**
BR 112014003352-8 1.1 **120**
BR 112014003353-6 1.1 **120**
BR 112014003354-4 1.1 **120**
BR 112014003355-2 1.1 **120**
BR 112014003356-0 1.1 **120**
BR 112014003360-9 1.1 **120**
BR 112014003477-0 1.1 **120**
BR 112014003704-3 1.1 **120**
BR 112014004286-1 1.1 **120**
BR 112014005653-6 1.1 **120**
BR 112014005654-4 1.1 **120**
BR 112014006475-0 1.1 **120**
BR 112014006488-1 1.1 **120**
BR 112014006500-4 1.1 **120**
BR 112014006587-0 1.1 **121**
BR 112014006594-2 1.1 **121**
BR 112014006613-2 1.1 **121**
BR 112014009586-8 1.1 **121**
BR 112014009588-4 1.1 **121**
BR 112014009590-6 1.1 **121**
BR 112014009591-4 1.1 **121**
BR 112014009592-2 1.1 **121**
BR 112014009595-7 1.1 **121**
BR 112014009597-3 1.1 **121**
BR 112014009603-1 1.1 **121**
BR 112014009606-6 1.1 **121**
BR 112014009610-4 1.1 **121**
BR 112014009616-3 1.1 **121**
BR 112014009617-1 1.1 **121**
BR 112014009618-0 1.1 **121**
BR 112014009619-8 1.1 **121**
BR 112014009621-0 1.1 **121**
BR 112014009622-8 1.1 **121**
BR 112014009623-6 1.1 **121**
BR 112014009624-4 1.1 **121**
BR 112014009625-2 1.1 **121**
BR 112014009627-9 1.1 **121**
BR 112014009633-3 1.1 **121**
BR 112014009634-1 1.1 **121**
BR 112014009635-0 1.1 **121**
BR 112014009639-2 1.1 **121**
BR 112014009642-2 1.1 **121**
BR 112014009644-9 1.1 **121**
BR 112014009645-7 1.1 **121**
BR 112014009646-5 1.1 **121**
BR 112014009647-3 1.1 **121**
BR 112014009648-1 1.1 **121**
BR 112014009649-0 1.1 **121**
BR 112014009650-3 1.1 **121**
BR 112014009651-1 1.1 **121**
BR 112014009652-0 1.1 **121**
BR 112014009653-8 1.1 **121**
BR 112014009654-6 1.1 **121**
BR 112014009655-4 1.1 **121**
BR 112014009657-0 1.1 **121**
BR 112014009659-7 1.1 **121**
BR 112014009668-6 1.1 **122**
BR 112014009673-2 1.1 **122**
BR 112014009697-0 1.1 **122**
BR 112014009698-8 1.1 **122**
BR 112014009700-3 1.1 **122**
BR 112014009701-1 1.1 **122**
BR 112014009703-8 1.1 **122**
BR 112014009704-6 1.1 **122**
BR 112014009705-4 1.1 **122**
BR 112014009706-2 1.1 **122**
BR 112014009707-0 1.1 **122**
BR 112014009711-9 1.1 **122**
BR 112014009712-7 1.1 **122**
BR 112014009713-5 1.1 **122**
BR 112014009716-0 1.1 **122**
BR 112014009717-8 1.1 **122**
BR 112014009727-5 1.1 **122**
BR 112014009730-5 1.1 **122**
BR 112014009732-1 1.1 **122**
BR 112014009733-0 1.1 **122**
BR 112014009738-0 1.1 **122**
BR 112014009742-9 1.1 **122**
BR 112014009747-0 1.1 **122**
BR 112014009748-8 1.1 **122**
BR 112014009750-0 1.1 **122**
BR 112014009756-9 1.1 **122**
BR 112014009760-7 1.1 **122**
BR 112014009764-0 1.1 **122**
BR 112014009767-4 1.1 **122**
BR 112014009776-3 1.1 **122**
BR 112014009778-0 1.1 **122**
BR 112014009780-1 1.1 **122**
BR 112014009790-9 1.1 **122**
BR 112014009796-8 1.1 **122**
BR 112014009797-6 1.1 **122**
BR 112014009801-8 1.1 **122**
BR 112014009805-0 1.1 **122**
BR 112014009811-5 1.1 **122**
BR 112014009813-1 1.1 **122**
BR 112014009819-0 1.1 **122**
BR 112014009820-4 1.1 **123**
BR 112014009843-3 1.1 **123**
BR 112014009844-1 1.1 **123**
BR 112014009846-8 1.1 **123**
BR 112014009847-6 1.1 **123**
BR 112014009848-4 1.1 **123**
BR 112014009849-2 1.1 **123**
BR 112014009850-6 1.1 **123**
BR 112014009851-4 1.1 **123**
BR 112014009853-0 1.1 **123**
BR 112014009854-9 1.1 **123**
BR 112014009855-7 1.1 **123**
BR 112014009856-5 1.1 **123**
BR 112014009858-1 1.1 **123**
BR 112014009860-3 1.1 **123**
BR 112014009862-0 1.1 **123**
BR 112014009864-6 1.1 **123**
BR 112014009865-4 1.1 **123**
BR 112014009866-2 1.1 **123**
BR 112014009867-0 1.1 **123**
BR 112014009868-9 1.1 **123**
BR 112014009870-0 1.1 **123**
BR 112014009871-9 1.1 **123**
BR 112014009877-8 1.1 **123**
BR 112014009879-4 1.1 **123**
BR 112014009881-6 1.1 **123**
BR 112014009890-5 1.1 **123**
BR 112014009892-1 1.1 **123**
BR 112014009894-8 1.1 **123**
BR 112014009895-6 1.1 **123**
BR 112014009896-4 1.1 **123**
BR 112014009899-9 1.1 **123**
BR 112014009906-5 1.1 **123**
BR 112014009908-1 1.1 **123**
BR 112014009910-3 1.1 **123**
BR 112014009911-1 1.1 **123**
BR 112014009912-0 1.1 **123**
BR 112014009913-8 1.1 **123**
BR 112014009914-6 1.1 **123**
BR 112014009915-4 1.1 **123**
BR 112014009917-0 1.1 **123**
BR 112014009918-9 1.1 **123**
BR 112014009919-7 1.1 **124**
BR 112014009920-0 1.1 **124**
BR 112014009921-9 1.1 **124**
BR 112014009922-7 1.1 **124**
BR 112014009923-5 1.1 **124**
BR 112014009927-8 1.1 **124**
BR 112014009928-6 1.1 **124**
BR 112014009931-6 1.1 **124**
BR 112014009933-2 1.1 **124**
BR 112014009937-5 1.1 **124**
BR 112014009941-3 1.1 **124**
BR 112014009942-1 1.1 **124**
BR 112014009946-4 1.1 **124**
BR 112014009948-0 1.1 **124**
BR 112014009952-9 1.1 **124**
BR 112014009955-3 1.1 **124**
BR 112014009962-6 1.1 **124**
BR 112014009965-0 1.1 **124**
BR 112014009973-1 1.1 **124**
BR 112014009984-7 1.1 **124**
BR 112014009991-0 1.1 **124**
BR 112014009992-8 1.1 **124**
BR 112014009993-6 1.1 **124**
BR 112014009995-2 1.1 **124**
BR 112014010000-4 1.1 **124**
BR 112014010001-2 1.1 **124**
BR 112014010004-7 1.1 **124**
BR 112014010007-1 1.1 **124**
BR 112014010008-0 1.1 **124**
BR 112014010009-8 1.1 **124**
BR 112014010013-6 1.1 **124**
BR 112014010014-4 1.1 **124**
BR 112014010017-9 1.1 **124**
BR 112014010020-9 1.1 **124**
BR 112014010024-1 1.1 **125**
BR 112014010027-6 1.1 **125**
BR 112014010030-6 1.1 **125**
BR 112014010031-4 1.1 **125**
BR 112014010032-2 1.1 **125**
BR 112014010033-0 1.1 **125**
BR 112014010034-9 1.1 **125**
BR 112014010035-7 1.1 **125**
BR 112014010037-3 1.1 **125**
BR 112014010039-0 1.1 **125**
BR 112014010041-1 1.1 **125**
BR 112014010042-0 1.1 **125**
BR 112014010043-8 1.1 **125**
BR 112014010044-6 1.1 **125**
BR 112014010045-4 1.1 **125**
BR 112014010046-2 1.1 **125**
BR 112014010047-0 1.1 **125**
BR 112014010048-9 1.1 **125**
BR 112014010049-7 1.1 **125**
BR 112014010050-0 1.1 **125**
BR 112014010051-9 1.1 **125**
BR 112014010052-7 1.1 **125**
BR 112014010053-5 1.1 **125**
BR 112014010054-3 1.1 **125**
BR 112014010057-8 1.1 **125**
BR 112014010059-4 1.1 **125**
BR 112014010060-8 1.1 **125**
BR 112014010061-6 1.1 **125**
BR 112014010062-4 1.1 **125**
BR 112014010063-2 1.1 **125**
BR 112014010067-5 1.1 **125**
BR 112014010069-1 1.1 **125**
BR 112014010077-2 1.1 **125**
BR 112014010078-0 1.1 **125**
BR 112014010082-9 1.1 **125**
BR 112014010083-7 1.1 **125**
BR 112014010085-3 1.1 **125**
BR 112014010088-8 1.1 **125**
BR 112014010090-0 1.1 **125**
BR 112014010091-8 1.1 **125**
BR 112014010093-4 1.1 **125**
BR 112014010094-2 1.1 **126**
BR 112014010098-5 1.1 **126**
BR 112014010099-3 1.1 **126**
BR 112014010100-0 1.1 **126**
BR 112014010101-9 1.1 **126**
BR 112014010102-7 1.1 **126**
BR 112014010103-5 1.1 **126**
BR 112014010109-4 1.1 **126**
BR 112014010111-6 1.1 **126**
BR 112014010115-9 1.1 **126**
BR 112014010116-7 1.1 **126**
BR 122012005794-0 6.6 **149**
BR 122012022787-0 9.2 **196**
BR 122012022790-0 6.1 **148**
BR 122013016034-5 11.12 **199**
BR 122013031448-2 6.1 **148**
BR 122013031450-4 7.1 **150**
BR 122013033653-2 7.1 **150**
BR 122014011462-1 8.8 **155**
BR 122014012220-9 2.10 **146**
BR 122014016735-0 2.10 **146**
BR 122014017942-1 2.10 **146**
BR 122014017960-0 2.10 **146**
BR 122014018140-0 2.10 **146**
BR 122014018233-3 2.10 **146**
BR 122014018568-5 2.10 **146**
BR 122014019104-9 2.10 **146**
BR 132014011202-1 2.10 **146**
BR 132014015467-0 2.10 **146**
BR 132014018991-1 2.10 **146**
BR 202012008228-0 2.1 **129**
BR 202012014393-9 3.1 **72**
BR 202012017027-8 3.1 **72**
BR 202012018873-8 2.1 **129**
BR 202012021460-7 3.1 **73**
BR 202012025218-5 3.1 **73**
BR 202012033155-7 3.1 **73**
BR 202012033787-3 2.5 **131**
BR 202013014346-0 2.5 **131**
BR 202013017341-5 2.5 **131**
BR 202013017552-3 2.5 **131**
BR 202013017856-5 2.6 **137**
BR 202013018106-0 2.1 **129**
BR 202013018341-0 2.1 **129**
BR 202013018343-7 2.5 **131**
BR 202013018359-3 2.5 **131**
BR 202013018553-7 2.1 **129**
BR 202013018562-6 2.1 **129**
BR 202013018647-9 2.1 **129**
BR 202013018665-7 2.1 **129**
BR 202013018676-2 2.5 **131**
BR 202013018955-9 2.1 **129**
BR 202013019069-7 2.5 **131**
BR 202013022693-4 2.1 **129**
BR 202013023376-0 2.1 **129**
BR 202013023542-9 2.1 **129**
BR 202013023625-5 2.1 **129**
BR 202013023626-3 2.1 **129**
BR 202013023634-4 2.1 **129**
BR 202013023644-1 2.5 **131**
BR 202013023648-4 2.1 **129**
BR 202013023668-9 2.5 **131**
BR 202013023761-8 2.5 **131**
BR 202013023888-6 2.5 **131**
BR 202013023932-7 2.1 **129**
BR 202013023936-0 2.5 **131**
BR 202013023944-0 2.5 **131**
BR 202013023958-0 2.1 **129**
BR 202013024011-2 2.1 **129**
BR 202013024012-0 2.1 **129**
BR 202013025321-4 2.1 **129**
BR 202013025322-2 2.1 **129**
BR 202013031108-7 2.1 **129**
BR 202013031162-1 2.1 **129**
BR 202013034035-4 2.10 **146**
BR 202014000320-2 2.5 **131**
BR 202014001013-6 2.5 **131**
BR 202014001069-1 2.5 **131**
BR 202014001903-6 2.10 **146**
BR 202014002329-7 2.5 **131**
BR 202014002877-9 2.1 **129**
BR 202014002878-7 2.1 **129**
BR 202014003196-6 2.1 **129**
BR 202014003283-0 2.1 **129**
BR 202014003301-2 2.1 **129**
BR 202014004657-2 2.5 **131**
BR 202014005544-0 2.5 **131**
BR 202014005545-8 2.5 **131**
BR 202014005711-6 2.1 **129**
BR 202014005712-4 2.1 **129**

BR 202014005715-9 2.1 **129**
BR 202014006433-3 2.1 **129**
BR 202014006498-8 2.1 **129**
BR 202014006598-4 2.5 **131**
BR 202014006987-4 2.5 **131**
BR 202014007000-7 2.1 **129**
BR 202014007083-0 2.5 **131**
BR 202014007094-5 2.5 **131**
BR 202014007317-0 2.5 **131**
BR 202014007377-4 2.1 **129**
BR 202014007702-8 2.1 **129**
BR 202014007737-0 2.1 **129**
BR 202014007809-1 2.5 **131**
BR 202014007838-5 2.1 **129**
BR 202014007841-5 2.5 **131**
BR 202014007884-9 2.1 **129**
BR 202014007901-2 2.1 **129**
BR 202014007938-1 2.5 **131**
BR 202014007991-8 2.5 **131**
BR 202014007994-2 2.5 **131**
BR 202014007995-0 2.5 **131**
BR 202014007996-9 2.5 **131**
BR 202014008010-0 2.5 **131**
BR 202014008109-2 2.5 **131**
BR 202014008122-0 2.5 **131**
BR 202014008124-6 2.5 **131**
BR 202014008125-4 2.5 **131**
BR 202014008158-0 2.1 **129**
BR 202014008159-9 2.5 **131**
BR 202014008170-0 2.5 **131**
BR 202014008245-5 2.5 **131**
BR 202014008264-1 2.5 **131**
BR 202014008286-2 2.5 **131**
BR 202014008450-4 2.1 **129**
BR 202014008509-8 2.1 **129**
BR 202014008797-0 2.1 **129**
BR 202014008963-8 2.5 **131**
BR 202014008994-8 2.5 **131**
BR 202014008995-6 2.5 **131**
BR 202014009012-1 2.5 **131**
BR 202014009035-0 2.5 **131**
BR 202014009249-3 2.1 **129**
BR 202014009367-8 2.1 **129**
BR 202014009399-6 2.5 **131**
BR 202014009530-1 2.5 **131**
BR 202014009593-0 2.1 **129**
BR 202014009676-6 2.5 **131**
BR 202014009677-4 2.5 **131**
BR 202014010378-9 2.10 **146**
BR 202014010441-6 2.10 **146**
BR 202014010705-9 2.1 **130**
BR 202014010829-2 2.10 **146**
BR 202014010830-6 2.10 **146**
BR 202014010915-9 2.1 **130**
BR 202014010929-9 2.10 **146**
BR 202014010930-2 2.10 **146**
BR 202014010932-9 2.10 **146**
BR 202014010933-7 2.10 **146**
BR 202014010934-5 2.10 **146**
BR 202014010935-3 2.10 **146**
BR 202014010988-4 2.10 **146**
BR 202014011077-7 2.10 **146**
BR 202014011084-0 2.10 **146**
BR 202014011118-8 2.1 **130**
BR 202014011126-9 2.10 **146**
BR 202014011203-6 2.10 **146**
BR 202014011204-4 2.10 **146**
BR 202014011208-7 2.1 **130**
BR 202014011215-0 2.10 **146**
BR 202014011273-7 2.10 **146**
BR 202014011370-9 2.10 **146**
BR 202014011487-0 2.10 **146**
BR 202014011507-8 2.10 **146**
BR 202014011678-3 2.10 **146**
BR 202014011693-7 2.10 **146**
BR 202014011790-9 2.1 **130**
BR 202014012448-4 2.10 **147**
BR 202014012546-4 2.10 **147**
BR 202014013386-6 2.10 **147**
BR 202014013500-1 2.5 **131**
BR 202014014020-0 2.10 **147**
BR 202014014225-3 2.10 **147**
BR 202014014228-8 2.10 **147**
BR 202014014443-4 2.10 **147**
BR 202014014479-5 2.10 **147**
BR 202014014631-3 2.10 **147**
BR 202014014643-7 2.10 **147**
BR 202014014649-6 2.10 **147**
BR 202014014757-3 2.1 **130**
BR 202014015011-6 2.5 **132**
BR 202014015061-2 2.10 **147**
BR 202014015102-3 2.10 **147**
BR 202014015172-4 2.10 **147**
BR 202014015670-0 2.10 **147**
BR 202014015729-3 2.10 **147**
BR 202014015741-2 2.10 **147**
BR 202014015786-2 2.10 **147**
BR 202014015796-0 2.1 **130**
BR 202014015807-9 2.10 **147**
BR 202014015811-7 2.1 **130**
BR 202014015815-0 2.10 **147**
BR 202014015916-4 2.1 **130**
BR 202014016084-7 2.10 **147**
BR 202014016097-9 2.1 **130**
BR 202014016180-0 2.10 **147**
BR 202014016230-0 2.1 **130**
BR 202014016252-1 2.1 **130**
BR 202014016442-7 2.10 **147**
BR 202014016445-1 2.10 **147**
BR 202014016477-0 2.10 **147**
BR 202014016479-6 2.10 **147**
BR 202014016662-4 2.1 **130**
BR 202014016712-4 2.10 **147**
BR 202014016829-5 2.10 **147**
BR 202014016835-0 2.10 **147**
BR 202014016992-5 2.10 **147**
BR 202014017069-9 2.10 **147**
BR 202014017070-2 2.10 **147**
BR 202014017707-3 2.10 **147**
BR 202014017772-3 2.10 **147**
BR 202014017806-1 2.10 **147**
BR 202014018512-2 2.10 **147**
BR 202014018572-6 2.10 **147**
BR 202014018574-2 2.10 **147**
BR 202014018582-3 2.10 **147**
BR 202014018591-2 2.10 **148**
BR 202014018593-9 2.10 **148**
BR 202014018594-7 2.10 **148**
BR 202014018607-2 2.10 **148**
BR 202014018633-1 2.10 **148**
BR 202014018647-1 2.10 **148**
BR 202014018742-7 2.10 **148**
BR 202014018935-7 2.10 **148**
BR 202014019027-4 2.10 **148**
BR 202014019098-3 2.10 **148**
BR 202014019100-9 2.10 **148**
BR 202014019113-0 2.10 **148**
BR 202014019158-0 2.10 **148**
C1 0006739-3 11.14 **199**
C1 0103093-0 8.11 **155**
C1 0103181-3 11.14 **199**
C1 0302618-3 11.14 **199**
C1 0400135-4 8.11 **156**
C1 0402203-3 8.11 **156**
C1 0501464-6 11.14 **199**
C1 0502874-4 8.8 **155**
C1 0604090-0 11.14 **199**
C1 0604650-9 8.11 **156**
C1 0608484-2 15.7 **201**
C1 0702108-9 8.11 **156**
C1 0801477-9 8.11 **156**
C1 0801897-9 11.14 **199**
C1 0802096-5 8.11 **156**
C1 0802963-6 11.14 **199**
C1 0901044-0 11.14 **199**
C1 9701696-9 11.14 **199**
C1 9704002-9 11.14 **199**
C2 0305536-1 11.14 **199**
C2 0400944-4 7.1 **150**
MU 7800449-7 8.11 **156**
MU 7801516-2 19.1 **205**
MU 7901905-6 PR **9**
MU 8000580-2 21.6 **205**
MU 8200550-8 16.1 **202**
MU 8200840-0 8.11 **156**
MU 8201006-4 9.2 **196**
MU 8201162-1 24.4 **207**
MU 8201351-9 8.11 **156**
MU 8201693-3 PR **9**
MU 8202923-7 9.2 **196**
MU 8300408-4 12.2 **199**
MU 8300495-5 8.11 **156**
MU 8301619-8 8.11 **156**
MU 8301719-4 8.11 **156**
MU 8302134-5 25.4 **209**
MU 8302148-5 8.11 **156**
MU 8302168-0 16.1 **202**
MU 8302195-7 8.11 **156**
MU 8302232-5 8.6 **153**
MU 8302484-0 21.6 **205**
MU 8302850-1 8.11 **156**
MU 8303313-0 8.11 **156**
MU 8303366-1 15.22 **202**
MU 8303695-4 9.1 **195**
MU 8400032-5 8.11 **156**
MU 8400341-3 8.11 **156**
MU 8400687-0 9.2.4.1 **199**
MU 8400702-8 8.11 **156**
MU 8400834-2 9.2.4 **198**
MU 8401601-9 8.11 **156**
MU 8401669-8 8.11 **156**
MU 8401748-1 8.11 **156**
MU 8401824-0 8.11 **156**
MU 8402083-0 8.11 **156**
MU 8402459-3 8.6 **153**
MU 8402565-4 8.11 **156**
MU 8402655-3 6.1 **148**
MU 8402760-6 9.1 **195**
MU 8402952-8 8.11 **156**
MU 8403063-1 8.11 **156**
MU 8403180-8 16.1 **202**
MU 8500281-0 12.2 **200**
MU 8500874-5 16.1 **202**
MU 8501418-4 8.11 **156**
MU 8501486-9 8.11 **156**
MU 8501842-2 15.11 **201**
MU 8501989-5 8.11 **156**
MU 8502269-1 8.6 **153**
MU 8502272-1 8.6 **153**
MU 8502316-7 15.11 **201**
MU 8502697-2 12.2 **200**
MU 8502803-7 15.11 **201**
MU 8502923-8 9.2 **196**
MU 8502978-5 11.2 **199**
MU 8503012-0 8.11 **156**
MU 8600319-4 8.6 **153**
MU 8600685-1 8.11 **156**
MU 8600818-8 8.11 **156**
MU 8601022-0 8.11 **156**
MU 8601433-1 8.11 **156**
MU 8601487-0 8.11 **156**
MU 8601488-9 8.11 **156**
MU 8601506-0 8.11 **157**
MU 8601616-4 8.11 **157**
MU 8601620-2 8.11 **157**
MU 8601646-6 8.11 **157**
MU 8601697-0 8.11 **157**
MU 8602269-5 8.6 **153**
MU 8602338-1 8.6 **153**
MU 8602340-3 8.6 **153**
MU 8602388-8 8.11 **157**
MU 8602389-6 8.11 **157**
MU 8602411-6 9.2 **197**
MU 8602694-1 8.11 **157**
MU 8602763-8 8.6 **153**
MU 8603068-0 2.5 **132**
MU 8603070-1 2.5 **132**
MU 8603072-8 2.5 **132**
MU 8603073-6 2.5 **132**
MU 8603075-2 2.5 **132**
MU 8603076-0 2.5 **132**
MU 8603077-9 2.5 **132**
MU 8603078-7 2.5 **132**
MU 8603079-5 2.5 **132**
MU 8603080-9 2.5 **132**
MU 8603081-7 2.5 **132**
MU 8603083-3 2.5 **132**
MU 8603084-1 2.5 **132**
MU 8603085-0 2.5 **132**
MU 8603087-6 2.5 **132**
MU 8603091-4 2.5 **132**
MU 8603092-2 2.5 **132**
MU 8603093-0 2.5 **132**
MU 8603094-9 2.5 **132**
MU 8603095-7 2.5 **132**
MU 8603096-5 2.5 **132**
MU 8603099-0 2.5 **132**
MU 8603100-7 2.5 **132**
MU 8603102-3 2.5 **132**
MU 8603103-1 2.5 **132**
MU 8603104-0 2.5 **132**
MU 8603105-8 2.5 **132**
MU 8603106-6 2.5 **132**
MU 8603107-4 2.5 **132**
MU 8603108-2 2.5 **132**
MU 8603109-0 2.5 **132**
MU 8603110-4 2.5 **132**
MU 8603111-2 2.5 **132**
MU 8603112-0 2.5 **132**
MU 8603113-9 2.5 **132**
MU 8603114-7 2.5 **132**
MU 8603115-5 2.5 **132**
MU 8603116-3 2.5 **132**
MU 8603117-1 2.5 **132**
MU 8603118-0 2.5 **132**
MU 8603119-8 2.5 **132**
MU 8603121-0 2.5 **132**
MU 8603122-8 2.5 **132**
MU 8603123-6 2.5 **132**
MU 8603124-4 2.5 **132**
MU 8603125-2 2.5 **132**
MU 8603126-0 2.5 **132**
MU 8603127-9 2.5 **132**
MU 8603128-7 2.5 **132**
MU 8603129-5 2.5 **132**
MU 8603130-9 2.5 **132**
MU 8603132-5 2.5 **132**
MU 8603133-3 2.5 **132**
MU 8603134-1 2.5 **132**
MU 8603135-0 2.5 **132**
MU 8603136-8 2.5 **132**
MU 8603137-6 2.5 **132**
MU 8603138-4 2.5 **132**
MU 8603139-2 2.5 **132**
MU 8603140-6 2.5 **132**
MU 8603141-4 2.5 **132**
MU 8603142-2 2.5 **132**
MU 8603143-0 2.5 **133**
MU 8603144-9 2.5 **133**
MU 8603145-7 2.5 **133**
MU 8603146-5 2.5 **133**
MU 8603147-3 2.5 **133**
MU 8603148-1 2.5 **133**
MU 8603149-0 2.5 **133**
MU 8603150-3 2.5 **133**
MU 8603151-1 2.5 **133**
MU 8603152-0 2.5 **133**
MU 8603153-8 2.5 **133**
MU 8603154-6 2.5 **133**
MU 8603155-4 2.5 **133**
MU 8603156-2 2.5 **133**
MU 8603157-0 2.5 **133**
MU 8603158-9 2.5 **133**
MU 8603159-7 2.5 **133**
MU 8603160-0 2.5 **133**
MU 8603161-9 2.5 **133**
MU 8603162-7 2.5 **133**
MU 8603163-5 2.5 **133**
MU 8603164-3 2.5 **133**
MU 8603165-1 2.5 **133**
MU 8603166-0 2.5 **133**
MU 8603167-8 2.5 **133**
MU 8603168-6 2.5 **133**
MU 8603169-4 2.5 **133**
MU 8603170-8 2.5 **133**
MU 8603171-6 2.5 **133**
MU 8603172-4 2.5 **133**
MU 8603174-0 2.5 **133**
MU 8603175-9 2.5 **133**
MU 8603176-7 2.5 **133**
MU 8603177-5 2.5 **133**
MU 8603178-3 2.5 **133**
MU 8603179-1 2.5 **133**
MU 8603180-5 2.5 **133**
MU 8603181-3 2.5 **133**
MU 8603182-1 2.5 **133**
MU 8603183-0 2.5 **133**
MU 8603184-8 2.5 **133**
MU 8603185-6 2.5 **133**
MU 8700108-0 8.11 **157**
MU 8700279-5 8.11 **157**
MU 8700489-5 8.11 **157**
MU 8700552-2 8.11 **157**
MU 8700596-4 8.11 **157**
MU 8700651-0 8.11 **157**
MU 8700711-8 8.11 **157**
MU 8700723-1 8.11 **157**
MU 8700971-4 8.11 **157**
MU 8700975-7 8.11 **157**
MU 8700977-3 8.11 **157**
MU 8700980-3 8.11 **157**
MU 8700983-8 8.11 **157**
MU 8701632-0 8.11 **157**
MU 8701938-8 PR **9**
MU 8701945-0 8.6 **153**
MU 8702166-8 8.11 **157**
MU 8702286-9 8.5 **153**
MU 8702902-2 2.5 **133**
MU 8702904-9 2.5 **133**
MU 8702905-7 2.5 **133**
MU 8702906-5 2.5 **133**
MU 8702909-0 2.5 **133**
MU 8702910-3 2.5 **133**
MU 8702911-1 2.5 **133**
MU 8702912-0 2.5 **133**
MU 8702913-8 2.5 **133**
MU 8702914-6 2.5 **133**
MU 8702915-4 2.5 **133**
MU 8702916-2 2.5 **133**
MU 8702918-9 2.5 **133**
MU 8702919-7 2.5 **133**
MU 8702921-9 2.5 **133**
MU 8702922-7 2.5 **133**
MU 8702923-5 2.5 **133**
MU 8702924-3 2.5 **133**
MU 8702925-1 2.5 **133**
MU 8702926-0 2.5 **133**
MU 8702932-4 2.5 **133**
MU 8702933-2 2.5 **133**
MU 8702934-0 2.5 **133**
MU 8702935-9 2.5 **133**
MU 8702940-5 2.5 **134**
MU 8702941-3 2.5 **134**
MU 8702942-1 2.5 **134**
MU 8702943-0 2.5 **134**
MU 8702944-8 2.5 **134**
MU 8702945-6 2.5 **134**
MU 8702946-4 2.5 **134**
MU 8702947-2 2.5 **134**
MU 8702948-0 2.5 **134**
MU 8702949-9 2.5 **134**
MU 8702950-2 2.5 **134**
MU 8702951-0 2.5 **134**
MU 8702952-9 2.5 **134**
MU 8702953-7 2.5 **134**
MU 8702957-0 2.5 **134**
MU 8702960-0 2.5 **134**
MU 8702962-6 2.5 **134**
MU 8702963-4 2.5 **134**
MU 8702964-2 2.5 **134**
MU 8702965-0 2.5 **134**
MU 8702967-7 2.5 **134**
MU 8702971-5 2.5 **134**
MU 8702972-3 2.5 **134**
MU 8702973-1 2.5 **134**
MU 8702974-0 2.5 **134**
MU 8702977-4 2.5 **134**
MU 8702978-2 2.5 **134**
MU 8702979-0 2.5 **134**
MU 8702981-2 2.5 **134**
MU 8702984-7 2.5 **134**
MU 8702986-3 2.5 **134**
MU 8702987-1 2.5 **134**
MU 8702988-0 2.5 **134**
MU 8702989-8 2.5 **134**
MU 8702990-1 2.5 **134**
MU 8702991-0 2.5 **134**
MU 8702992-8 2.5 **134**
MU 8702994-4 2.5 **134**
MU 8702995-2 2.5 **134**
MU 8702996-0 2.5 **134**
MU 8702997-9 2.5 **134**
MU 8702998-7 2.5 **134**
MU 8702999-5 2.5 **134**
MU 8703000-4 2.5 **134**
MU 8703001-2 2.5 **134**
MU 8703002-0 2.5 **134**
MU 8800462-7 8.11 **157**
MU 8800833-9 8.11 **157**
MU 8801029-5 8.11 **157**
MU 8801140-2 8.11 **157**
MU 8801156-9 8.11 **157**
MU 8801196-8 8.11 **157**
MU 8801206-9 8.11 **157**
MU 8801221-2 8.11 **157**
MU 8801278-6 8.11 **157**
MU 8801325-1 8.11 **157**
MU 8801375-8 8.11 **157**
MU 8801550-5 8.11 **157**
MU 8801770-2 8.11 **157**
MU 8801805-9 8.11 **157**
MU 8801968-3 8.11 **157**
MU 8802125-4 8.6 **153**
MU 8802219-6 8.11 **157**
MU 8802228-5 8.6 **153**
MU 8802245-5 8.6 **153**
MU 8802273-0 8.11 **158**
MU 8802499-7 8.11 **158**
MU 8802573-0 8.11 **158**
MU 8803115-2 8.6 **153**
MU 8803168-3 8.11 **158**
MU 8803170-5 8.11 **158**
MU 8900066-8 8.11 **158**
MU 8900196-6 8.11 **158**
MU 8900248-2 8.11 **158**
MU 8900267-9 8.11 **158**
MU 8900288-1 8.11 **158**
MU 8900306-3 8.11 **158**
MU 8900311-0 8.11 **158**
MU 8900364-0 8.11 **158**
MU 8900378-0 8.11 **158**
MU 8900444-2 8.11 **158**
MU 8900526-0 8.11 **158**
MU 8900549-0 8.11 **158**
MU 8900586-4 8.11 **158**
MU 8900591-0 8.11 **158**
MU 8900592-9 8.11 **158**
MU 8900622-4 8.11 **158**
MU 8900631-3 8.11 **158**
MU 8900692-5 8.11 **158**
MU 8900726-3 8.11 **158**
MU 8900747-6 8.11 **158**
MU 8900759-0 8.11 **158**
MU 8900762-0 8.11 **158**
MU 8900824-3 8.11 **158**
MU 8900828-6 8.11 **158**
MU 8900887-1 8.11 **158**
MU 8900920-7 8.11 **158**
MU 8900927-4 8.11 **158**
MU 8900957-6 8.11 **158**
MU 8900963-0 8.11 **158**
MU 8900984-3 8.11 **158**
MU 8900990-8 8.11 **158**
MU 8900994-0 8.11 **158**
MU 8901011-6 8.11 **158**
MU 8901046-9 8.11 **158**
MU 8901060-4 8.11 **159**
MU 8901096-5 8.11 **159**
MU 8901097-3 8.11 **159**
MU 8901436-7 8.11 **159**
MU 8902029-4 8.11 **159**
MU 8902037-5 8.11 **159**
MU 8902199-1 8.6 **153**
MU 8902215-7 8.11 **159**
MU 8902380-3 8.11 **159**
MU 8902524-5 8.11 **159**
MU 8902592-0 8.11 **159**
MU 8902599-7 8.11 **159**
MU 8902619-5 9.2 **197**
MU 8902628-4 11.2 **199**
MU 8902755-8 8.6 **153**
MU 8902814-7 8.11 **159**
MU 8903309-4 2.5 **134**
MU 8903310-8 2.5 **134**
MU 8903311-6 2.5 **134**
MU 8903316-7 2.5 **134**
MU 8903317-5 2.5 **134**
MU 8903318-3 2.1 **130**
MU 8903319-1 2.5 **134**
MU 8903321-3 2.5 **134**
MU 8903322-1 2.5 **134**
MU 8903323-0 2.5 **134**
MU 8903324-8 2.5 **134**
MU 8903325-6 2.5 **134**
MU 8903326-4 2.5 **134**
MU 8903327-2 2.5 **134**
MU 8903329-9 2.5 **134**
MU 8903330-2 2.5 **134**
MU 8903331-0 2.5 **134**
MU 8903332-9 2.5 **134**
MU 8903333-7 2.5 **135**
MU 8903335-3 2.5 **135**
MU 8903336-1 2.5 **135**
MU 8903337-0 2.5 **135**
MU 8903338-8 2.5 **135**
MU 8903339-6 2.5 **135**
MU 8903340-0 2.10 **148**
MU 8903341-8 2.5 **135**
MU 8903342-6 2.5 **135**
MU 8903343-4 2.5 **135**
MU 8903344-2 2.5 **135**
MU 8903345-0 2.5 **135**
MU 8903350-7 2.5 **135**
MU 8903351-5 2.5 **135**
MU 8903352-3 2.5 **135**
MU 8903353-1 2.5 **135**
MU 8903354-0 2.5 **135**
MU 8903355-8 2.5 **135**
MU 8903356-6 2.5 **135**
MU 8903357-4 2.5 **135**
MU 8903358-2 2.5 **135**
MU 8903359-0 2.5 **135**
MU 8903360-4 2.5 **135**
MU 8903361-2 2.5 **135**
MU 8903362-0 2.5 **135**
MU 8903363-9 2.5 **135**
MU 8903364-7 2.5 **135**
MU 8903365-5 2.5 **135**
MU 8903366-3 2.5 **135**
MU 8903367-1 2.5 **135**
MU 8903368-0 2.5 **135**
MU 8903369-8 2.5 **135**
MU 8903370-1 2.5 **135**
MU 8903371-0 2.5 **135**
MU 8903372-8 2.5 **135**
MU 8903373-6 2.5 **135**
MU 8903374-4 2.5 **135**
MU 8903375-2 2.5 **135**
MU 8903376-0 2.5 **135**
MU 8903377-9 2.5 **135**
MU 8903378-7 2.5 **135**
MU 8903379-5 2.5 **135**
MU 8903380-9 2.5 **135**
MU 9000708-5 8.11 **159**
MU 9000724-7 8.11 **159**
MU 9000760-3 8.8 **155**
MU 9000781-6 8.11 **159**
MU 9000790-5 8.11 **159**
MU 9000801-4 8.11 **159**
MU 9000815-4 8.11 **159**
MU 9000834-0 8.11 **159**
MU 9000857-0 8.11 **159**
MU 9001012-4 8.11 **159**
MU 9001038-8 3.1 **73**
MU 9001065-5 8.11 **159**
MU 9001221-6 8.11 **159**
MU 9001222-4 8.11 **159**
MU 9001236-4 8.11 **159**
MU 9001242-9 8.11 **159**
MU 9001266-6 8.11 **159**
MU 9001318-2 8.11 **159**
MU 9001322-0 8.11 **159**
MU 9001405-7 8.11 **159**
MU 9001466-9 8.11 **159**
MU 9001467-7 8.11 **159**
MU 9001555-0 8.11 **159**
MU 9001609-2 8.11 **159**
MU 9001613-0 8.11 **159**
MU 9001614-9 8.11 **159**
MU 9001655-6 8.11 **159**
MU 9001735-8 8.11 **159**
MU 9001746-3 8.11 **159**
MU 9001765-0 8.11 **159**
MU 9001910-5 8.6 **153**
MU 9001945-8 9.2 **197**
MU 9001947-4 8.6 **153**
MU 9001949-0 8.6 **153**
MU 9002297-1 8.11 **160**
MU 9002783-3 2.5 **135**
MU 9002784-1 2.5 **135**
MU 9002785-0 2.5 **135**
MU 9002786-8 2.5 **135**
MU 9002787-6 2.5 **135**
MU 9002788-4 2.5 **135**
MU 9002789-2 2.5 **135**
MU 9002790-6 2.5 **135**
MU 9002791-4 2.5 **135**
MU 9002792-2 2.5 **135**
MU 9002793-0 2.5 **135**
MU 9002794-9 2.5 **135**
MU 9002795-7 2.5 **135**
MU 9002797-3 2.5 **135**
MU 9002834-1 2.5 **135**
MU 9002838-4 2.5 **135**
MU 9002839-2 2.5 **135**
MU 9002840-6 2.5 **135**
MU 9002841-4 2.5 **135**
MU 9002843-0 2.5 **135**
MU 9002844-9 2.5 **135**
MU 9002845-7 2.5 **136**
MU 9002846-5 2.5 **136**
MU 9002847-3 2.5 **136**
MU 9002848-1 2.5 **136**
MU 9002849-0 2.5 **136**
MU 9002850-3 2.5 **136**
MU 9002851-1 2.5 **136**
MU 9002852-0 2.5 **136**
MU 9002853-8 2.5 **136**
MU 9002854-6 2.5 **136**
MU 9002855-4 2.5 **136**
MU 9002857-0 2.5 **136**
MU 9002858-9 2.5 **136**
MU 9002859-7 2.5 **136**
MU 9002860-0 2.5 **136**
MU 9002861-9 2.5 **136**
MU 9002862-7 2.5 **136**
MU 9002864-3 2.5 **136**
MU 9002865-1 2.5 **136**
MU 9002866-0 2.5 **136**
MU 9002867-8 2.5 **136**
MU 9002868-6 2.5 **136**
MU 9002869-4 2.5 **136**
MU 9002871-6 2.5 **136**
MU 9002872-4 2.5 **136**
MU 9002873-2 2.5 **136**
MU 9002874-0 2.5 **136**
MU 9002875-9 2.5 **136**
MU 9002876-7 2.5 **136**
MU 9002877-5 2.5 **136**
MU 9002881-3 2.5 **136**
MU 9002884-8 2.5 **136**
MU 9002885-6 2.5 **136**
MU 9002886-4 2.5 **136**
MU 9002887-2 2.5 **136**
MU 9002888-0 2.5 **136**
MU 9002889-9 2.5 **136**
MU 9002890-2 2.5 **136**
MU 9002891-0 2.5 **136**
MU 9002892-9 2.5 **136**
MU 9002893-7 2.5 **136**
MU 9002894-5 2.5 **136**
MU 9002895-3 2.5 **136**
MU 9002896-1 2.5 **136**
MU 9002897-0 2.5 **136**
MU 9002898-8 2.5 **136**
MU 9002899-6 2.5 **136**
MU 9002900-3 2.5 **136**
MU 9002901-1 2.5 **136**
MU 9002902-0 2.5 **136**
MU 9002903-8 2.5 **136**
MU 9002904-6 2.5 **136**
MU 9002905-4 2.5 **136**
MU 9002906-2 2.5 **136**
MU 9002907-0 2.5 **136**
MU 9002908-9 2.5 **136**
MU 9002909-7 2.5 **136**
MU 9002910-0 2.5 **136**
MU 9002911-9 2.5 **136**
MU 9002912-7 2.5 **136**
MU 9002913-5 2.5 **137**
MU 9002914-3 2.5 **137**
MU 9002915-1 2.5 **137**
MU 9002916-0 2.5 **137**
MU 9002917-8 2.5 **137**
MU 9002918-6 2.5 **137**
MU 9002919-4 2.5 **137**
MU 9002920-8 2.5 **137**
MU 9002921-6 2.5 **137**
MU 9002922-4 2.5 **137**
MU 9002923-2 2.5 **137**
MU 9002924-0 2.5 **137**
MU 9002925-9 2.5 **137**
MU 9002926-7 2.5 **137**
MU 9002927-5 2.5 **137**
MU 9002928-3 2.5 **137**

MU 9002929-1 2.5 137
MU 9002930-5 2.5 137
MU 9002931-3 2.5 137
MU 9002932-1 2.5 137
MU 9002933-0 2.5 137
MU 9002934-8 2.5 137
MU 9002935-6 2.5 137
MU 9002936-4 2.5 137
MU 9100014-9 9.2 197
MU 9100303-2 8.11 160
MU 9100800-0 8.11 160
MU 9102948-1 2.5 137
PI 0000189-9 9.2 197
PI 0000227-5 PR 9
PI 0001960-7 8.11 160
PI 0002338-8 8.11 160
PI 0002441-4 PR 9
PI 0003470-3 8.11 160
PI 0004206-4 7.1 150
PI 0004785-6 21.6 205
PI 0005486-0 7.4 152
PI 0005601-4 21.6 205
PI 0005603-0 21.6 205
PI 0006247-2 7.1 150
PI 0006731-8 21.6 205
PI 0007209-5 21.6 205
PI 0007365-2 7.1 150
PI 0007756-9 6.1 148
PI 0007779-8 9.2 197
PI 0008024-1 7.1 150
PI 0008264-3 16.1 202
PI 0008448-4 16.1 202
PI 0008795-5 16.1 202
PI 0009130-8 7.1 150
PI 0009130-8 15.11 201
PI 0009233-9 7.1 150
PI 0009553-2 9.1 195
PI 0009580-0 9.1 195
PI 0009874-4 12.2 200
PI 0009887-6 8.11 160
PI 0010720-4 8.11 160
PI 0011423-5 8.11 160
PI 0011568-1 9.2 197
PI 0011786-2 6.1 148
PI 0011834-6 16.1 202
PI 0011848-6 16.1 202
PI 0011968-7 16.1 202
PI 0012149-5 6.1 148
PI 0012270-0 12.2 200
PI 0012670-5 16.1 202
PI 0013195-4 PR 9
PI 0013633-6 9.2.4 198
PI 0014061-9 6.1 148
PI 0014275-1 16.1 203
PI 0014314-6 8.11 160
PI 0014350-2 12.2 200
PI 0014383-9 PR 9
PI 0014451-7 8.11 160
PI 0014467-3 9.2 197
PI 0014525-4 PR 9
PI 0014687-0 8.6 153
PI 0014717-6 7.1 150
PI 0014743-5 9.1 195
PI 0014878-4 7.4 152
PI 0014888-1 21.6 205
PI 0015093-2 9.2.4 198
PI 0015269-2 12.2 200
PI 0015304-4 9.2.4 198
PI 0015739-2 12.2 200
PI 0016253-1 8.11 160
PI 0016563-8 8.11 160
PI 0016704-5 15.11 201
PI 0016826-2 8.11 160
PI 0016830-0 7.1 150
PI 0016989-7 8.11 160
PI 0017350-9 7.1 150
PI 0017350-9 15.11 201
PI 0017446-7 9.2.4 198
PI 0100593-6 9.2 197
PI 0100826-9 8.11 160
PI 0100862-5 9.2.4 198
PI 0101193-6 9.2.4 198
PI 0101472-2 16.1 203
PI 0101866-3 8.11 160
PI 0101874-4 8.11 160
PI 0101903-1 7.1 150
PI 0102180-0 8.11 160
PI 0102190-7 9.2.4 198
PI 0102193-1 9.2.4 198
PI 0102283-0 8.11 160
PI 0102363-2 9.2 197
PI 0102511-2 9.2.4 198
PI 0102537-6 9.2.4 198
PI 0103117-1 8.11 160
PI 0103188-0 8.11 160
PI 0103990-3 9.2.4 198
PI 0104266-1 16.1 203
PI 0104342-0 9.1 195
PI 0104470-2 21.6 205
PI 0104710-8 9.2.4 198
PI 0104842-2 8.11 160
PI 0105545-3 9.2 197
PI 0105577-1 9.2.4 198
PI 0105639-5 21.6 205
PI 0105640-9 21.6 205
PI 0105685-9 12.2 200
PI 0105748-0 16.1 203
PI 0105778-2 8.11 160
PI 0106156-9 16.1 203
PI 0106324-3 12.2 200
PI 0106416-9 7.1 150
PI 0106639-0 11.2 199
PI 0106765-6 16.1 203
PI 0106939-0 9.1 195
PI 0107268-4 9.2 197
PI 0107308-7 8.11 160
PI 0107321-4 8.11 160
PI 0107329-0 8.6 153
PI 0107658-2 16.1 203
PI 0107695-7 8.11 160
PI 0107700-7 8.11 160
PI 0108123-3 7.1 150
PI 0108123-3 15.11 201
PI 0108227-2 6.7 150
PI 0108571-9 12.2 200
PI 0108582-4 8.11 160
PI 0108617-0 6.1 148
PI 0108886-6 8.11 160
PI 0109046-1 7.1 150
PI 0109153-0 9.2.4 199
PI 0109154-9 9.2.4 199
PI 0109200-6 7.4 152
PI 0109235-9 8.11 160
PI 0109275-8 8.11 160
PI 0109333-9 PR 9
PI 0109414-9 8.11 160
PI 0109629-0 8.11 160
PI 0109678-8 8.11 160
PI 0109690-7 12.2 200
PI 0109822-5 6.1 148
PI 0109885-3 8.11 160
PI 0109991-4 8.11 161
PI 0109995-7 7.1 150
PI 0110018-1 15.11 201
PI 0110222-2 9.2.4 199
PI 0110615-5 8.11 161
PI 0110694-5 8.11 161
PI 0110801-8 7.4 152
PI 0110877-8 7.4 152
PI 0111222-8 6.1 148
PI 0111264-3 8.11 161
PI 0111281-3 15.11 201
PI 0111300-3 8.11 161
PI 0111437-9 8.11 161
PI 0111830-7 9.1 195
PI 0112083-2 8.11 161
PI 0112128-6 8.11 161
PI 0112191-0 8.11 161
PI 0112220-7 6.1 148
PI 0112270-3 6.1 148
PI 0112395-5 8.11 161
PI 0112401-3 8.11 161
PI 0112510-9 8.11 161
PI 0112535-4 8.11 161
PI 0112613-0 8.11 161
PI 0112661-0 8.11 161
PI 0112708-0 8.11 161
PI 0112709-8 8.11 161
PI 0112805-1 9.2.4 199
PI 0112835-3 8.11 161
PI 0112854-0 8.11 161
PI 0112926-0 8.11 161
PI 0113289-0 7.4 152
PI 0113338-1 16.1 203
PI 0113454-0 8.11 161
PI 0113468-0 8.11 161
PI 0113668-2 7.1 150
PI 0113834-0 6.1 148
PI 0114088-4 8.11 161
PI 0114407-3 8.11 161
PI 0114509-6 9.2.4 199
PI 0114531-2 12.2 200
PI 0114561-4 8.6 153
PI 0114580-0 9.2 197
PI 0114612-2 7.1 150
PI 0115063-4 8.11 161
PI 0115107-0 9.2 197
PI 0115162-2 8.11 161
PI 0115168-1 8.11 161
PI 0115256-4 8.11 161
PI 0115268-8 8.11 161
PI 0115727-2 8.11 161
PI 0115838-4 9.1 195
PI 0115867-8 9.2 197
PI 0115892-9 8.11 161
PI 0116069-9 8.11 161
PI 0116138-5 8.11 161
PI 0116229-2 8.11 161
PI 0116346-9 8.11 161
PI 0116404-0 8.11 161
PI 0116411-2 8.11 161
PI 0116432-5 12.2 200
PI 0116485-6 8.11 161
PI 0116526-7 8.11 162
PI 0116536-4 8.11 162
PI 0116549-6 8.11 162
PI 0116591-7 8.11 162
PI 0116636-0 8.11 162
PI 0116651-4 8.11 162
PI 0116654-9 7.1 150
PI 0116724-3 PR 9
PI 0116734-0 12.2 200
PI 0116785-5 8.11 162
PI 0116921-1 12.2 200
PI 0116952-1 7.4 152
PI 0117143-7 7.4 152
PI 0117228-0 6.1 148
PI 0200007-5 8.11 162
PI 0200152-7 PR 9
PI 0200289-2 8.11 162
PI 0200356-2 8.11 162
PI 0201144-1 8.11 162
PI 0201166-2 8.11 162
PI 0201271-5 8.11 162
PI 0201506-4 8.11 162
PI 0201854-3 7.1 150
PI 0201984-1 8.11 162
PI 0202029-7 8.11 162
PI 0202419-5 8.11 162
PI 0202767-4 8.11 162
PI 0202775-5 8.11 162
PI 0202846-8 8.11 162
PI 0202878-6 8.11 162
PI 0203050-0 7.1 150
PI 0203600-2 7.1 150
PI 0203626-6 24.4 207
PI 0203662-2 8.11 162
PI 0203810-2 8.11 162
PI 0204007-7 6.6 149
PI 0204017-4 9.2 197
PI 0204412-9 8.11 162
PI 0204558-3 8.11 162
PI 0204612-1 8.11 162
PI 0204874-4 8.11 162
PI 0204996-1 8.11 162
PI 0205085-4 7.1 150
PI 0205299-7 8.11 162
PI 0205434-5 6.1 148
PI 0205591-0 8.7 155
PI 0205775-1 8.11 162
PI 0205779-4 8.11 162
PI 0205897-9 8.11 162
PI 0205960-6 8.11 162
PI 0206034-5 8.11 162
PI 0206148-1 8.11 162
PI 0206238-0 9.1 195
PI 0206259-3 8.11 162
PI 0206366-2 8.11 162
PI 0206444-8 8.11 163
PI 0206552-5 8.11 163
PI 0206723-4 7.4 152
PI 0206785-4 7.1 150
PI 0206951-2 7.1 150
PI 0207223-8 8.11 163
PI 0207375-7 8.11 163
PI 0207517-2 8.11 163
PI 0207528-8 8.11 163
PI 0207723-0 7.1 150
PI 0207770-1 7.1 150
PI 0207790-6 7.1 150
PI 0207984-4 8.11 163
PI 0208003-6 7.4 152
PI 0208006-0 8.11 163
PI 0208033-8 12.2 200
PI 0208274-8 8.11 163
PI 0208487-2 8.11 163
PI 0208512-7 6.1 148
PI 0208536-4 8.11 163
PI 0208655-7 8.11 163
PI 0208697-2 8.11 163
PI 0208774-0 8.11 163
PI 0208889-4 7.4 152
PI 0209037-6 6.1 148
PI 0209164-0 8.11 163
PI 0209171-2 7.1 150
PI 0209322-7 8.11 163
PI 0209344-8 8.11 163
PI 0209639-0 7.1 151
PI 0209719-2 8.11 163
PI 0209812-1 8.11 163
PI 0209820-2 8.11 163
PI 0209946-2 9.1 195
PI 0210135-1 12.2 200
PI 0210346-0 24.10 207
PI 0210367-2 12.2 200
PI 0210594-2 8.11 163
PI 0210611-6 8.11 163
PI 0210756-2 6.1 148
PI 0210786-4 7.1 151
PI 0210852-6 8.11 163
PI 0210880-1 7.1 151
PI 0210920-4 8.11 163
PI 0210938-7 7.1 151
PI 0210948-4 9.1 195
PI 0211327-9 8.11 163
PI 0211502-6 8.11 163
PI 0211828-9 8.11 163
PI 0212006-2 8.11 163
PI 0212008-9 8.11 163
PI 0212040-2 8.11 163
PI 0212051-8 8.11 163
PI 0212063-1 8.11 163
PI 0212158-1 8.11 163
PI 0212290-1 8.11 163
PI 0212304-5 8.11 163
PI 0212311-8 8.11 163
PI 0212382-7 9.2 197
PI 0212386-0 8.6 153
PI 0212400-9 8.11 163
PI 0212409-2 8.11 164
PI 0212415-7 8.11 164
PI 0212487-4 8.11 164
PI 0212494-7 8.11 164
PI 0212538-2 8.11 164
PI 0212570-6 8.11 164
PI 0212607-9 8.11 164
PI 0212672-9 12.2 200
PI 0212735-0 7.1 151
PI 0212756-3 8.11 164
PI 0212760-1 8.11 164
PI 0212770-9 8.11 164
PI 0212782-2 12.2 200
PI 0213032-7 8.11 164
PI 0213060-2 8.11 164
PI 0213100-5 8.11 164
PI 0213149-8 8.11 164
PI 0213201-0 8.11 164
PI 0213276-1 21.6 206
PI 0213367-9 21.6 206
PI 0213402-0 8.11 164
PI 0213539-6 8.11 164
PI 0213737-2 8.6 153
PI 0213788-7 8.6 153
PI 0213821-2 8.11 164
PI 0213823-9 8.11 164
PI 0213871-9 8.11 164
PI 0213883-2 8.11 164
PI 0214048-9 8.11 164
PI 0214067-5 8.11 164
PI 0214079-9 15.11 201
PI 0214147-7 8.11 164
PI 0214197-3 7.1 151
PI 0214197-3 15.11 201
PI 0214212-0 8.11 164
PI 0214305-4 8.11 164
PI 0214377-1 8.11 164
PI 0214431-0 8.11 164
PI 0214477-8 8.6 153
PI 0214533-2 25.7 210
PI 0214544-8 8.11 164
PI 0214615-0 8.11 164
PI 0214757-2 8.11 164
PI 0214806-4 8.11 164
PI 0215148-0 8.11 164
PI 0215157-0 8.11 164
PI 0215212-6 8.11 164
PI 0215233-9 8.11 164
PI 0215253-3 8.11 165
PI 0215270-3 8.11 165
PI 0215272-0 8.11 165
PI 0215276-2 8.11 165
PI 0215279-7 8.11 165
PI 0215336-0 8.11 165
PI 0215350-5 9.1 195
PI 0215493-5 8.11 165
PI 0215505-2 8.11 165
PI 0215588-5 8.11 165
PI 0215680-6 8.11 165
PI 0215695-4 24.10 207
PI 0215856-6 8.11 165
PI 0215979-1 8.11 165
PI 0215986-4 8.11 165
PI 0216122-2 7.1 151
PI 0216277-6 9.1 195
PI 0300103-2 8.11 165
PI 0300156-3 8.11 165
PI 0300336-1 22.15 206
PI 0300683-2 8.11 165
PI 0301023-6 7.4 152
PI 0301077-5 16.1 203
PI 0301176-3 8.11 165
PI 0301177-1 8.11 165
PI 0301178-0 8.11 165
PI 0301307-3 8.11 165
PI 0301420-7 8.11 165
PI 0301567-0 8.11 165
PI 0301812-1 7.1 151
PI 0301839-3 9.2 197
PI 0302025-8 8.11 165
PI 0302132-7 8.11 165
PI 0302208-0 12.2 200
PI 0302386-9 8.11 165
PI 0302601-9 6.1 148
PI 0302608-6 8.11 165
PI 0302674-4 8.11 165
PI 0302680-9 8.11 165
PI 0302716-3 8.11 165
PI 0303159-4 8.11 165
PI 0303235-3 8.11 165
PI 0303322-8 8.11 165
PI 0303347-3 8.11 165
PI 0303348-1 8.11 165
PI 0303460-7 8.11 165
PI 0303498-4 8.11 165
PI 0303558-1 21.6 206
PI 0303756-8 7.4 152
PI 0303955-2 8.11 165
PI 0304114-0 8.11 165
PI 0304150-6 8.11 165
PI 0304162-0 8.11 166
PI 0304191-3 8.11 166
PI 0304220-0 8.11 166
PI 0304234-0 8.11 166
PI 0304250-2 8.11 166
PI 0304611-7 8.11 166
PI 0304629-0 8.11 166
PI 0304643-5 8.11 166
PI 0304649-4 8.11 166
PI 0304659-1 8.11 166
PI 0304660-5 8.11 166
PI 0304705-9 8.6 153
PI 0304729-6 8.11 166
PI 0304730-0 8.11 166
PI 0304836-5 8.11 166
PI 0304840-3 8.6 153
PI 0305042-4 8.11 166
PI 0305100-5 8.11 166
PI 0305278-8 8.11 166
PI 0305280-0 8.11 166
PI 0305307-5 8.11 166
PI 0305330-0 8.11 166
PI 0305334-2 8.11 166
PI 0305345-8 8.11 166
PI 0305450-0 8.11 166
PI 0305473-0 8.11 166
PI 0305555-8 8.11 166
PI 0305556-6 8.11 166
PI 0305565-5 8.11 166
PI 0305566-3 8.11 166
PI 0305630-9 8.11 166
PI 0305749-6 9.2 197
PI 0305943-0 8.11 166
PI 0305981-2 8.11 166
PI 0306010-1 8.11 166
PI 0306035-7 8.11 166
PI 0306072-1 8.11 166
PI 0306089-6 9.1 195
PI 0306127-2 8.11 166
PI 0306144-2 8.11 166
PI 0306200-7 8.11 166
PI 0306292-9 8.11 166
PI 0306465-4 16.1 203
PI 0306469-7 8.11 167
PI 0306576-6 8.11 167
PI 0306577-4 8.11 167
PI 0306578-2 8.11 167
PI 0306590-1 8.11 167
PI 0306637-1 8.11 167
PI 0306695-9 8.11 167
PI 0306696-7 8.11 167
PI 0306749-1 8.11 167
PI 0306750-5 8.11 167
PI 0306774-2 7.4 152
PI 0306810-2 9.1 195
PI 0306867-6 8.11 167
PI 0306931-1 8.11 167
PI 0307090-5 8.11 167
PI 0307231-2 8.11 167
PI 0307330-0 7.4 152
PI 0307357-2 6.1 148
PI 0307383-1 8.5 153
PI 0307453-6 16.1 203
PI 0307609-1 8.11 167
PI 0307634-2 6.1 148
PI 0307639-3 8.11 167
PI 0307866-3 8.11 167
PI 0307899-0 8.11 167
PI 0308051-0 8.11 167
PI 0308097-8 8.11 167
PI 0308106-0 8.11 167
PI 0308184-2 8.11 167
PI 0308248-2 8.11 167
PI 0308379-9 8.11 167
PI 0308622-4 25.1 209
PI 0308623-2 25.1 209
PI 0308624-0 25.1 209
PI 0308625-9 25.1 209
PI 0308761-1 8.11 167
PI 0308776-0 8.11 167
PI 0308784-0 8.11 167
PI 0308788-3 8.11 167
PI 0308891-0 16.1 203
PI 0308902-9 8.11 167
PI 0308923-1 8.11 167
PI 0308927-4 8.11 167
PI 0308932-0 8.11 167
PI 0308974-6 8.11 167
PI 0308985-1 8.11 167
PI 0309031-0 7.4 152
PI 0309085-0 8.11 167
PI 0309103-1 12.2 200
PI 0309148-1 8.11 167
PI 0309185-6 8.11 167
PI 0309207-0 8.11 168
PI 0309280-1 8.11 168
PI 0309347-6 8.11 168
PI 0309434-0 8.11 168
PI 0309452-9 8.11 168
PI 0309624-6 25.1 209
PI 0309765-0 7.4 152
PI 0309844-3 8.11 168
PI 0310013-8 9.1 195
PI 0310147-9 8.11 168
PI 0311253-5 8.11 168
PI 0311326-4 8.11 168
PI 0311513-5 8.11 168
PI 0311597-6 6.1 148
PI 0311765-0 8.11 168
PI 0311768-5 8.11 168
PI 0311777-4 8.11 168
PI 0311792-8 8.11 168
PI 0311990-4 15.11 201
PI 0312198-4 8.11 168
PI 0312284-0 8.11 168
PI 0312414-2 8.11 168
PI 0312434-7 8.11 168
PI 0312493-2 8.11 168
PI 0312498-3 8.11 168
PI 0312611-0 8.11 168
PI 0312631-5 8.11 168
PI 0312635-8 8.11 168
PI 0312789-3 8.11 168
PI 0313001-0 8.11 168
PI 0313176-9 8.11 168
PI 0313200-5 9.1 195
PI 0313224-2 7.4 152
PI 0313304-4 8.11 168
PI 0313305-2 25.1 209
PI 0313477-6 25.7 210
PI 0313480-6 25.7 210
PI 0313562-4 7.4 152
PI 0313566-7 8.11 168
PI 0313577-2 8.11 168
PI 0313655-8 8.11 168
PI 0313678-7 9.1 195
PI 0313747-3 7.4 152
PI 0313765-1 8.11 168
PI 0313823-2 12.2 200
PI 0314132-2 8.11 168
PI 0314336-8 7.1 151
PI 0314787-8 9.2 197
PI 0314916-1 7.1 151
PI 0315246-4 8.6 154
PI 0315273-1 21.6 206
PI 0315538-2 8.11 168
PI 0315598-6 8.11 168
PI 0315672-9 8.11 168
PI 0315746-6 8.11 168
PI 0315810-1 8.11 169
PI 0315811-0 8.11 169
PI 0315864-0 8.11 169
PI 0315876-4 8.11 169
PI 0315877-2 8.11 169
PI 0315880-2 25.1 209
PI 0315898-5 8.11 169
PI 0315906-0 8.11 169
PI 0315964-7 8.11 169
PI 0316020-3 8.11 169
PI 0316091-2 8.11 169
PI 0316152-8 25.7 210
PI 0316209-5 8.11 169
PI 0316226-5 7.1 151
PI 0316355-5 8.11 169
PI 0316515-9 24.10 207
PI 0316556-6 8.11 169
PI 0316606-6 8.11 169
PI 0316663-5 8.11 169
PI 0316722-4 8.11 169
PI 0316755-0 8.11 169
PI 0316771-2 8.11 169
PI 0316785-2 8.11 169
PI 0316820-4 8.11 169
PI 0316838-7 16.1 203
PI 0317104-3 9.2 197
PI 0317313-5 8.11 169
PI 0317328-3 7.4 153
PI 0317332-1 8.11 169
PI 0317506-5 8.11 169
PI 0317514-6 8.11 169
PI 0317518-9 8.11 169
PI 0317535-9 8.11 169
PI 0317649-5 8.11 169
PI 0317667-3 7.4 153
PI 0317671-1 8.11 169
PI 0317689-4 8.11 169
PI 0317729-7 8.11 169
PI 0317735-1 9.1 195
PI 0317803-0 8.11 169
PI 0317902-8 8.11 169
PI 0317913-3 8.11 169
PI 0317943-5 8.11 169
PI 0317962-1 8.11 169
PI 0317966-4 8.11 169
PI 0317982-6 8.11 169
PI 0318001-8 25.1 209
PI 0318030-1 25.1 209
PI 0318033-6 8.11 169
PI 0318084-0 21.6 206
PI 0318142-1 8.11 170
PI 0318166-9 8.11 170
PI 0318218-5 8.11 170
PI 0318256-8 8.11 170
PI 0318276-2 8.11 170
PI 0318325-4 6.6 149
PI 0318373-4 8.11 170
PI 0318392-0 25.6 210
PI 0318417-0 8.11 170
PI 0318464-1 8.11 170
PI 0318469-2 8.11 170
PI 0318471-4 8.11 170
PI 0318509-5 8.11 170
PI 0318521-4 8.11 170
PI 0318570-2 8.11 170
PI 0318584-2 8.11 170
PI 0400046-3 8.11 170
PI 0400299-7 8.11 170
PI 0400325-0 9.2 197
PI 0400675-5 15.11 201
PI 0400716-6 8.11 170
PI 0400901-0 8.11 170
PI 0400907-0 8.11 170
PI 0400909-6 8.11 170
PI 0400915-0 8.11 170
PI 0400979-7 12.2 200
PI 0401046-9 8.11 170
PI 0401110-4 8.11 170
PI 0401127-9 25.4 209
PI 0401165-1 8.11 170
PI 0401166-0 16.1 203
PI 0401211-9 15.11 201
PI 0401223-2 8.11 170
PI 0401270-4 8.11 170
PI 0401344-1 8.11 170
PI 0401356-5 6.1 148
PI 0401467-7 8.11 170
PI 0401470-7 8.11 170
PI 0401559-2 9.1 195
PI 0401610-6 8.11 170
PI 0401693-9 8.11 170
PI 0401711-0 8.11 170
PI 0401785-4 7.1 151
PI 0402126-6 8.11 170
PI 0402150-9 8.11 170
PI 0402164-9 7.1 151
PI 0402170-3 8.11 170
PI 0402208-4 8.11 170
PI 0402373-0 8.11 170
PI 0402436-2 8.11 171
PI 0402437-0 8.11 171
PI 0402530-0 8.11 171

PI 0402533-4	8.11 **171**	PI 0407485-8	8.11 **173**	PI 0411457-4	8.11 **176**	PI 0414508-9	8.11 **179**	PI 0503923-1	8.11 **181**
PI 0402598-9	8.11 **171**	PI 0407496-3	8.11 **173**	PI 0411514-7	8.11 **176**	PI 0414529-1	8.11 **179**	PI 0503985-1	7.1 **152**
PI 0402633-0	7.1 **151**	PI 0407508-0	7.4 **153**	PI 0411544-9	8.11 **176**	PI 0414582-8	8.11 **179**	PI 0504007-8	8.11 **181**
PI 0402693-4	9.1 **195**	PI 0407543-9	8.11 **173**	PI 0411557-0	8.11 **176**	PI 0414612-3	8.6 **154**	PI 0504081-7	8.11 **181**
PI 0402767-1	8.11 **171**	PI 0407547-1	15.11 **201**	PI 0411573-2	8.11 **176**	PI 0414621-2	7.1 **151**	PI 0504225-9	8.11 **181**
PI 0402984-4	8.7 **155**	PI 0407549-8	7.4 **153**	PI 0411597-0	8.11 **176**	PI 0414681-6	8.11 **179**	PI 0504255-0	8.11 **181**
PI 0403028-1	8.11 **171**	PI 0407649-4	8.11 **173**	PI 0411634-8	7.1 **151**	PI 0414806-1	9.1 **196**	PI 0504263-1	8.6 **154**
PI 0403038-9	8.11 **171**	PI 0407696-6	8.11 **173**	PI 0411677-1	8.11 **176**	PI 0414819-3	8.11 **179**	PI 0504265-8	8.11 **181**
PI 0403149-0	8.11 **171**	PI 0407719-9	8.11 **173**	PI 0411752-2	8.11 **176**	PI 0414855-0	8.11 **179**	PI 0504293-3	8.11 **181**
PI 0403164-4	8.11 **171**	PI 0407747-4	8.11 **173**	PI 0411762-0	8.11 **177**	PI 0414952-1	8.11 **179**	PI 0504306-9	8.11 **181**
PI 0403257-8	8.11 **171**	PI 0407752-0	8.11 **173**	PI 0411872-3	8.11 **177**	PI 0415065-1	7.1 **151**	PI 0504308-5	8.11 **181**
PI 0403269-1	8.11 **171**	PI 0407781-4	8.11 **173**	PI 0411919-3	8.11 **177**	PI 0415211-5	12.2 **200**	PI 0504324-7	8.11 **181**
PI 0403298-5	8.11 **171**	PI 0407812-8	15.11 **201**	PI 0411960-6	8.11 **177**	PI 0415232-8	25.1 **209**	PI 0504430-8	8.6 **154**
PI 0403309-4	8.11 **171**	PI 0407824-1	9.1 **195**	PI 0412009-4	8.11 **177**	PI 0415277-8	15.11 **201**	PI 0504439-1	16.1 **204**
PI 0403417-1	8.11 **171**	PI 0407847-0	8.11 **174**	PI 0412017-5	6.1 **149**	PI 0415358-8	8.6 **154**	PI 0504509-6	8.11 **182**
PI 0403419-8	8.11 **171**	PI 0407850-0	8.11 **174**	PI 0412024-8	8.11 **177**	PI 0415381-2	8.6 **154**	PI 0504513-4	8.11 **182**
PI 0403424-4	8.11 **171**	PI 0407855-1	8.11 **174**	PI 0412041-8	8.11 **177**	PI 0415405-3	8.6 **154**	PI 0504585-1	8.11 **182**
PI 0403463-5	9.1 **195**	PI 0407888-8	8.11 **174**	PI 0412085-0	8.11 **177**	PI 0415490-8	8.6 **154**	PI 0504679-3	8.11 **182**
PI 0403472-4	9.1 **195**	PI 0407923-0	8.11 **174**	PI 0412162-7	25.1 **209**	PI 0415515-7	9.1 **196**	PI 0504756-0	8.11 **182**
PI 0403475-9	8.11 **171**	PI 0407957-4	8.11 **174**	PI 0412172-4	8.11 **177**	PI 0415520-3	9.2 **197**	PI 0504768-4	8.11 **182**
PI 0403497-0	8.11 **171**	PI 0407963-9	8.11 **174**	PI 0412213-5	8.11 **177**	PI 0415591-2	9.2 **197**	PI 0504775-7	8.11 **182**
PI 0403559-3	8.11 **171**	PI 0407970-1	6.1 **148**	PI 0412236-4	8.11 **177**	PI 0415622-6	15.11 **201**	PI 0504788-9	9.2 **197**
PI 0403605-0	8.11 **171**	PI 0408082-3	8.11 **174**	PI 0412252-6	8.11 **177**	PI 0415623-4	8.6 **154**	PI 0504860-5	8.11 **182**
PI 0403707-3	8.11 **171**	PI 0408089-0	12.2 **200**	PI 0412298-4	8.11 **177**	PI 0415737-0	9.2 **197**	PI 0504914-8	8.11 **182**
PI 0403761-8	8.11 **171**	PI 0408107-2	8.11 **174**	PI 0412371-9	8.11 **177**	PI 0415756-7	8.6 **154**	PI 0504917-2	8.11 **182**
PI 0403791-0	8.11 **171**	PI 0408139-0	8.11 **174**	PI 0412387-5	7.1 **151**	PI 0415802-4	15.11 **201**	PI 0504995-4	8.11 **182**
PI 0403803-7	8.11 **171**	PI 0408150-1	8.11 **174**	PI 0412389-1	7.1 **151**	PI 0415911-0	7.1 **151**	PI 0505025-1	8.11 **182**
PI 0403807-0	8.11 **171**	PI 0408166-8	8.11 **174**	PI 0412437-5	8.11 **177**	PI 0415914-4	16.1 **204**	PI 0505098-7	8.11 **182**
PI 0403813-4	8.11 **171**	PI 0408186-2	8.11 **174**	PI 0412442-1	8.11 **177**	PI 0415989-6	7.1 **151**	PI 0505107-0	8.11 **182**
PI 0403821-5	8.11 **171**	PI 0408196-0	8.11 **174**	PI 0412447-2	8.11 **177**	PI 0416002-9	7.1 **151**	PI 0505181-9	8.11 **182**
PI 0403885-1	8.11 **171**	PI 0408264-8	7.1 **151**	PI 0412459-6	8.11 **177**	PI 0416076-2	11.2 **199**	PI 0505198-3	8.11 **182**
PI 0403886-0	8.11 **171**	PI 0408326-1	8.11 **174**	PI 0412463-4	8.11 **177**	PI 0416145-9	7.1 **151**	PI 0505200-9	8.11 **182**
PI 0403890-8	8.11 **171**	PI 0408343-1	8.11 **174**	PI 0412474-0	8.11 **177**	PI 0416147-5	9.1 **196**	PI 0505270-0	8.11 **182**
PI 0403894-0	8.11 **171**	PI 0408354-7	8.11 **174**	PI 0412475-8	8.11 **177**	PI 0416198-0	7.1 **151**	PI 0505271-8	8.11 **182**
PI 0403907-6	8.11 **171**	PI 0408379-2	8.11 **174**	PI 0412480-4	8.11 **177**	PI 0416454-7	7.1 **151**	PI 0505275-0	8.11 **182**
PI 0403922-0	8.11 **171**	PI 0408572-8	8.11 **174**	PI 0412488-0	8.11 **177**	PI 0416932-8	7.1 **151**	PI 0505335-8	8.11 **182**
PI 0404020-1	8.11 **171**	PI 0408591-4	8.11 **174**	PI 0412498-7	8.11 **177**	PI 0417132-2	7.1 **151**	PI 0505367-6	8.11 **182**
PI 0404021-0	8.11 **171**	PI 0408596-5	8.11 **174**	PI 0412499-5	8.11 **177**	PI 0417174-8	7.1 **151**	PI 0505533-4	8.11 **182**
PI 0404095-3	8.11 **171**	PI 0408605-8	8.11 **174**	PI 0412517-7	8.11 **177**	PI 0417214-0	9.2 **197**	PI 0505624-1	8.11 **182**
PI 0404101-1	8.11 **171**	PI 0408619-8	8.11 **174**	PI 0412546-0	7.1 **151**	PI 0417394-5	6.1 **149**	PI 0505638-1	8.11 **182**
PI 0404122-4	8.11 **171**	PI 0408647-3	8.11 **174**	PI 0412547-9	8.11 **177**	PI 0417488-7	6.1 **149**	PI 0505640-3	8.11 **182**
PI 0404131-3	8.11 **172**	PI 0408658-9	8.11 **174**	PI 0412572-0	8.11 **177**	PI 0417512-3	7.1 **151**	PI 0505644-6	8.11 **182**
PI 0404141-0	9.1 **195**	PI 0408666-0	16.1 **204**	PI 0412577-0	8.11 **177**	PI 0417606-5	9.1.3 **196**	PI 0505673-0	9.2 **197**
PI 0404169-0	16.1 **203**	PI 0408703-8	8.11 **174**	PI 0412604-1	8.11 **177**	PI 0417769-0	25.4 **209**	PI 0505725-6	8.11 **182**
PI 0404207-7	12.2 **200**	PI 0408711-9	8.11 **174**	PI 0412689-0	8.11 **177**	PI 0417856-4	6.1 **149**	PI 0505775-2	16.1 **204**
PI 0404336-7	7.1 **151**	PI 0408747-0	8.11 **174**	PI 0412695-5	8.11 **177**	PI 0417934-0	7.1 **151**	PI 0505901-1	12.2 **200**
PI 0404349-9	8.11 **172**	PI 0408838-7	8.11 **174**	PI 0412717-0	8.11 **177**	PI 0417955-2	8.6 **154**	PI 0505921-6	8.11 **182**
PI 0404413-4	8.11 **172**	PI 0408841-7	8.11 **174**	PI 0412724-2	8.11 **177**	PI 0418062-3	6.6 **149**	PI 0505981-0	8.11 **182**
PI 0404453-3	15.11 **201**	PI 0408869-7	8.11 **174**	PI 0412746-3	12.2 **200**	PI 0418154-9	7.1 **151**	PI 0506009-5	8.11 **182**
PI 0404456-8	8.11 **172**	PI 0408876-0	8.11 **174**	PI 0412761-7	8.11 **177**	PI 0418182-4	7.1 **151**	PI 0506064-8	8.11 **182**
PI 0404468-1	8.11 **172**	PI 0408892-1	8.11 **174**	PI 0412772-2	8.11 **177**	PI 0418299-5	6.1 **149**	PI 0506126-1	8.11 **182**
PI 0404473-8	16.1 **203**	PI 0408933-2	8.11 **174**	PI 0412790-0	8.11 **177**	PI 0418331-2	6.1 **149**	PI 0506154-7	8.11 **182**
PI 0404490-8	8.11 **172**	PI 0408955-3	8.11 **174**	PI 0412808-7	8.11 **177**	PI 0418453-0	8.6 **154**	PI 0506168-7	8.11 **182**
PI 0404495-9	8.11 **172**	PI 0408982-0	8.11 **174**	PI 0412826-5	8.11 **177**	PI 0418454-8	6.1 **149**	PI 0506248-9	8.7 **155**
PI 0404504-1	8.11 **172**	PI 0409022-5	8.11 **175**	PI 0412831-1	8.11 **178**	PI 0418459-9	15.11 **201**	PI 0506336-1	16.1 **204**
PI 0404534-3	8.11 **172**	PI 0409025-0	8.11 **175**	PI 0412878-8	8.11 **178**	PI 0418559-5	6.1 **149**	PI 0506605-0	9.2 **197**
PI 0404603-0	7.1 **151**	PI 0409042-0	8.11 **175**	PI 0412956-3	9.1 **196**	PI 0418669-9	7.1 **151**	PI 0506892-4	9.2 **198**
PI 0404717-6	8.11 **172**	PI 0409101-9	8.11 **175**	PI 0412961-0	8.11 **178**	PI 0418724-5	7.1 **151**	PI 0507061-9	15.11 **201**
PI 0404816-4	8.11 **172**	PI 0409112-4	6.1 **148**	PI 0413032-4	8.11 **178**	PI 0418813-6	6.1 **149**	PI 0507237-9	9.2 **198**
PI 0404876-8	7.1 **151**	PI 0409114-0	8.11 **175**	PI 0413042-1	8.11 **178**	PI 0418851-9	8.11 **179**	PI 0507243-3	6.1 **149**
PI 0404923-3	8.11 **172**	PI 0409126-4	8.11 **175**	PI 0413047-2	8.11 **178**	PI 0418856-0	8.11 **179**	PI 0507257-3	7.1 **152**
PI 0405012-6	8.11 **172**	PI 0409127-2	8.11 **175**	PI 0413048-0	8.11 **178**	PI 0418882-9	8.11 **179**	PI 0507332-4	8.11 **182**
PI 0405149-1	8.11 **172**	PI 0409161-2	15.11 **201**	PI 0413054-5	8.11 **178**	PI 0418982-5	8.11 **180**	PI 0507343-0	9.1 **196**
PI 0405172-6	7.1 **151**	PI 0409201-5	8.11 **175**	PI 0413108-8	8.11 **178**	PI 0419032-7	6.6 **149**	PI 0507475-4	16.1 **204**
PI 0405228-5	16.1 **203**	PI 0409240-6	25.1 **209**	PI 0413129-0	8.11 **178**	PI 0419076-9	7.1 **151**	PI 0507627-7	6.1 **149**
PI 0405242-0	8.11 **172**	PI 0409255-4	8.11 **175**	PI 0413146-0	8.11 **178**	PI 0419078-5	8.11 **180**	PI 0507760-5	7.1 **152**
PI 0405283-8	9.1 **195**	PI 0409274-0	25.1 **209**	PI 0413150-9	8.11 **178**	PI 0419135-8	7.1 **152**	PI 0508280-3	8.11 **182**
PI 0405295-1	8.11 **172**	PI 0409332-1	8.11 **175**	PI 0413153-3	7.1 **151**	PI 0419139-0	9.1 **196**	PI 0508525-0	16.1 **204**
PI 0405345-1	16.1 **203**	PI 0409352-6	8.11 **175**	PI 0413202-5	8.11 **178**	PI 0419186-2	8.11 **180**	PI 0508616-7	9.2 **198**
PI 0405354-0	6.6 **149**	PI 0409354-2	8.11 **175**	PI 0413203-3	8.11 **178**	PI 0419232-0	7.1 **152**	PI 0508900-0	9.2 **198**
PI 0405508-0	8.11 **172**	PI 0409396-8	8.11 **175**	PI 0413226-2	8.11 **178**	PI 0419350-4	12.2 **200**	PI 0509056-3	11.5 **199**
PI 0405570-5	16.1 **204**	PI 0409416-6	8.11 **175**	PI 0413227-0	8.11 **178**	PI 0500102-1	8.11 **180**	PI 0509696-0	16.1 **204**
PI 0405577-2	16.1 **204**	PI 0409453-0	8.11 **175**	PI 0413250-5	8.11 **178**	PI 0500108-0	8.11 **180**	PI 0509762-2	7.1 **152**
PI 0405643-4	7.1 **151**	PI 0409454-9	8.11 **175**	PI 0413266-1	6.1 **149**	PI 0500113-7	8.11 **180**	PI 0509987-0	8.11 **182**
PI 0405719-8	8.11 **172**	PI 0409499-9	7.1 **151**	PI 0413285-8	8.11 **178**	PI 0500195-1	8.11 **180**	PI 0510309-6	7.1 **152**
PI 0405758-9	8.11 **172**	PI 0409566-9	8.11 **175**	PI 0413304-8	8.11 **178**	PI 0500252-4	8.11 **180**	PI 0510380-0	8.11 **183**
PI 0405790-2	8.11 **172**	PI 0409607-0	8.11 **175**	PI 0413315-3	8.11 **178**	PI 0500302-4	8.11 **180**	PI 0510526-9	8.11 **183**
PI 0405795-3	7.1 **151**	PI 0409637-1	8.11 **175**	PI 0413332-3	8.11 **178**	PI 0500314-8	8.11 **180**	PI 0510527-7	8.11 **183**
PI 0405859-3	8.11 **172**	PI 0409643-6	8.11 **175**	PI 0413432-0	8.11 **178**	PI 0500323-7	8.11 **180**	PI 0510599-4	8.11 **183**
PI 0405968-9	8.11 **172**	PI 0409698-3	8.11 **175**	PI 0413435-4	8.11 **178**	PI 0500479-9	8.11 **180**	PI 0510624-9	8.11 **183**
PI 0405970-0	9.1 **195**	PI 0409771-8	8.11 **175**	PI 0413462-1	8.11 **178**	PI 0500491-8	8.11 **180**	PI 0510777-6	8.11 **183**
PI 0405989-1	7.1 **151**	PI 0409788-2	8.11 **175**	PI 0413472-9	8.11 **178**	PI 0500507-8	8.11 **180**	PI 0510834-9	8.11 **183**
PI 0406030-0	8.11 **172**	PI 0409790-4	8.11 **175**	PI 0413502-4	25.1 **209**	PI 0500515-9	8.11 **180**	PI 0510841-1	8.11 **183**
PI 0406054-7	8.11 **172**	PI 0409890-0	8.11 **175**	PI 0413513-0	8.11 **178**	PI 0500706-2	8.11 **180**	PI 0510905-1	8.11 **183**
PI 0406059-8	8.11 **172**	PI 0409897-8	8.11 **175**	PI 0413544-0	8.11 **178**	PI 0500785-2	8.11 **180**	PI 0510943-4	8.11 **183**
PI 0406061-0	8.11 **172**	PI 0409973-7	8.11 **175**	PI 0413560-1	8.11 **178**	PI 0500850-6	15.11 **201**	PI 0511125-0	8.11 **183**
PI 0406242-6	8.11 **172**	PI 0409980-0	8.11 **175**	PI 0413569-5	8.11 **178**	PI 0500964-2	8.11 **180**	PI 0511129-3	8.11 **183**
PI 0406388-0	8.11 **172**	PI 0410017-4	8.11 **175**	PI 0413601-2	8.11 **178**	PI 0500989-8	8.11 **180**	PI 0511236-2	8.11 **183**
PI 0406392-9	8.11 **172**	PI 0410045-0	8.11 **175**	PI 0413617-9	8.11 **178**	PI 0501106-0	8.11 **180**	PI 0511259-1	8.11 **183**
PI 0406409-7	8.11 **172**	PI 0410047-6	16.1 **204**	PI 0413647-0	8.11 **178**	PI 0501169-8	8.11 **180**	PI 0511275-3	8.11 **183**
PI 0406417-8	8.11 **172**	PI 0410077-8	15.11 **201**	PI 0413657-8	8.11 **178**	PI 0501293-7	8.11 **180**	PI 0511328-8	8.11 **183**
PI 0406435-6	8.11 **172**	PI 0410089-1	8.11 **175**	PI 0413668-3	8.11 **178**	PI 0501346-1	8.11 **180**	PI 0511355-5	8.11 **183**
PI 0406438-0	8.11 **172**	PI 0410094-8	8.11 **175**	PI 0413686-1	7.1 **151**	PI 0501354-2	8.11 **180**	PI 0511356-3	8.11 **183**
PI 0406463-1	8.11 **172**	PI 0410110-3	16.1 **204**	PI 0413705-1	25.1 **209**	PI 0501358-5	8.11 **180**	PI 0511364-4	8.11 **183**
PI 0406479-8	8.11 **172**	PI 0410148-0	8.11 **175**	PI 0413720-5	8.11 **178**	PI 0501363-1	8.11 **180**	PI 0511378-4	8.11 **183**
PI 0406497-6	8.11 **172**	PI 0410187-1	8.11 **175**	PI 0413731-0	7.1 **151**	PI 0501415-8	8.11 **180**	PI 0511413-6	8.11 **183**
PI 0406514-0	8.11 **172**	PI 0410239-8	8.11 **175**	PI 0413734-5	8.11 **178**	PI 0501533-2	8.11 **180**	PI 0511423-3	8.11 **183**
PI 0406526-3	8.11 **172**	PI 0410270-3	8.11 **175**	PI 0413741-8	8.11 **179**	PI 0501646-0	8.11 **180**	PI 0511439-0	8.11 **183**
PI 0406536-0	8.11 **172**	PI 0410316-5	8.11 **175**	PI 0413759-0	8.11 **179**	PI 0501656-8	8.11 **180**	PI 0511490-0	8.11 **183**
PI 0406539-5	8.11 **173**	PI 0410356-4	7.1 **151**	PI 0413805-8	8.11 **179**	PI 0501826-9	8.11 **180**	PI 0511534-5	8.11 **183**
PI 0406546-8	8.11 **173**	PI 0410389-0	6.1 **149**	PI 0413815-5	8.11 **179**	PI 0501837-4	8.11 **180**	PI 0511582-5	12.2 **200**
PI 0406554-9	8.11 **173**	PI 0410393-9	8.11 **175**	PI 0413824-4	8.11 **179**	PI 0501952-4	8.11 **180**	PI 0511598-1	8.11 **183**
PI 0406555-7	8.11 **173**	PI 0410423-4	8.11 **175**	PI 0413874-0	8.11 **179**	PI 0501990-7	8.11 **180**	PI 0511656-2	8.11 **183**
PI 0406558-1	7.1 **151**	PI 0410447-1	8.11 **176**	PI 0413887-2	8.11 **179**	PI 0502141-3	8.11 **180**	PI 0511660-0	8.11 **183**
PI 0406568-9	9.1 **195**	PI 0410449-8	8.11 **176**	PI 0413903-8	16.1 **204**	PI 0502142-1	8.11 **180**	PI 0511663-5	8.11 **183**
PI 0406586-7	8.11 **173**	PI 0410468-4	7.1 **151**	PI 0413908-9	8.11 **179**	PI 0502163-4	8.11 **180**	PI 0511669-4	8.11 **183**
PI 0406601-4	25.1 **209**	PI 0410483-8	8.11 **176**	PI 0413925-9	6.6 **149**	PI 0502252-5	8.11 **180**	PI 0511670-8	8.11 **183**
PI 0406609-0	8.11 **173**	PI 0410508-7	8.11 **176**	PI 0413925-9	15.11 **201**	PI 0502293-2	8.11 **181**	PI 0511673-2	8.11 **183**
PI 0406625-1	8.11 **173**	PI 0410577-0	8.11 **176**	PI 0413934-8	8.11 **179**	PI 0502325-4	8.11 **181**	PI 0511722-4	8.11 **183**
PI 0406627-8	8.11 **173**	PI 0410604-0	8.11 **176**	PI 0413939-9	15.11 **201**	PI 0502327-0	8.11 **181**	PI 0511735-6	8.11 **183**
PI 0406651-0	6.1 **148**	PI 0410638-5	8.11 **176**	PI 0413949-6	8.11 **179**	PI 0502448-0	8.11 **181**	PI 0511761-5	8.11 **183**
PI 0406698-7	8.11 **173**	PI 0410647-4	8.11 **176**	PI 0413973-9	8.11 **179**	PI 0502472-2	8.11 **181**	PI 0511796-8	8.11 **183**
PI 0406699-5	8.11 **173**	PI 0410669-5	8.11 **176**	PI 0413988-7	8.11 **179**	PI 0502581-8	8.11 **181**	PI 0511810-7	8.11 **183**
PI 0406708-8	6.1 **148**	PI 0410768-3	6.1 **149**	PI 0413990-9	8.11 **179**	PI 0502603-2	8.11 **181**	PI 0511842-5	16.1 **204**
PI 0406726-6	15.7 **201**	PI 0410794-2	8.11 **176**	PI 0414007-9	8.11 **179**	PI 0502610-5	8.11 **181**	PI 0511894-8	8.11 **183**
PI 0406735-5	8.11 **173**	PI 0410798-5	8.11 **176**	PI 0414010-9	6.1 **149**	PI 0502613-0	8.11 **181**	PI 0511926-0	16.1 **204**
PI 0406738-0	8.11 **173**	PI 0410809-4	8.11 **176**	PI 0414023-0	9.1 **196**	PI 0502733-0	12.2 **200**	PI 0511948-0	8.11 **184**
PI 0406857-2	8.11 **173**	PI 0410822-1	8.11 **176**	PI 0414036-2	8.11 **179**	PI 0502844-2	8.11 **181**	PI 0511950-2	8.11 **184**
PI 0406898-0	8.11 **173**	PI 0410834-5	9.1 **195**	PI 0414051-6	9.1 **196**	PI 0502852-3	8.11 **181**	PI 0511952-9	8.11 **184**
PI 0406917-0	8.11 **173**	PI 0410840-0	8.11 **176**	PI 0414122-9	8.11 **179**	PI 0503002-1	8.11 **181**	PI 0511998-7	16.1 **204**
PI 0406987-0	7.4 **153**	PI 0410854-0	8.11 **176**	PI 0414160-1	9.1 **196**	PI 0503029-3	6.1 **149**	PI 0512001-2	25.1 **209**
PI 0406992-7	15.11 **201**	PI 0410886-8	8.11 **176**	PI 0414163-6	8.11 **179**	PI 0503036-6	8.11 **181**	PI 0512046-2	8.11 **184**
PI 0407008-9	8.11 **173**	PI 0410892-2	8.11 **176**	PI 0414176-8	8.11 **179**	PI 0503049-8	8.11 **181**	PI 0512057-8	8.11 **184**
PI 0407050-0	8.11 **173**	PI 0410927-9	8.11 **176**	PI 0414190-3	8.11 **179**	PI 0503164-8	8.11 **181**	PI 0512070-5	8.11 **184**
PI 0407097-6	8.11 **173**	PI 0410979-1	6.6 **149**	PI 0414211-0	8.11 **179**	PI 0503183-4	8.11 **181**	PI 0512089-6	8.11 **184**
PI 0407100-0	8.11 **173**	PI 0410993-7	16.1 **204**	PI 0414215-2	8.11 **179**	PI 0503348-9	8.11 **181**	PI 0512111-6	8.11 **184**
PI 0407112-3	8.11 **173**	PI 0410998-8	8.11 **176**	PI 0414222-5	6.6 **149**	PI 0503373-0	8.11 **181**	PI 0512139-6	8.11 **184**
PI 0407116-6	7.4 **153**	PI 0411014-5	8.11 **176**	PI 0414226-8	8.11 **179**	PI 0503418-3	8.11 **181**	PI 0512152-3	8.11 **184**
PI 0407125-5	8.11 **173**	PI 0411071-4	9.1 **196**	PI 0414241-1	8.11 **179**	PI 0503438-8	8.11 **181**	PI 0512155-8	8.11 **184**
PI 0407144-1	8.11 **173**	PI 0411091-9	8.11 **176**	PI 0414254-3	6.6 **149**	PI 0503443-4	8.11 **181**	PI 0512162-0	8.11 **184**
PI 0407162-0	8.11 **173**	PI 0411113-3	8.8 **155**	PI 0414312-4	8.11 **179**	PI 0503488-4	8.11 **181**	PI 0512177-9	8.11 **184**
PI 0407171-9	8.11 **173**	PI 0411178-8	8.11 **176**	PI 0414317-5	8.11 **179**	PI 0503551-1	8.11 **181**	PI 0512183-3	9.1 **196**
PI 0407191-3	8.11 **173**	PI 0411218-0	8.11 **176**	PI 0414322-1	7.1 **151**	PI 0503650-0	8.11 **181**	PI 0512237-6	8.11 **184**
PI 0407275-8	8.11 **173**	PI 0411227-0	8.11 **176**	PI 0414331-0	6.6 **149**	PI 0503689-5	6.1 **149**	PI 0512266-0	8.11 **184**
PI 0407294-4	11.13 **199**	PI 0411244-0	8.11 **176**	PI 0414340-0	6.1 **149**	PI 0503713-1	8.11 **181**	PI 0512285-6	8.11 **184**
PI 0407400-9	7.4 **153**	PI 0411251-2	8.11 **176**	PI 0414348-5	8.11 **179**	PI 0503722-0	8.11 **181**	PI 0512297-0	8.11 **184**
PI 0407420-3	8.11 **173**	PI 0411337-3	8.11 **176**	PI 0414397-3	8.11 **179**	PI 0503740-9	8.11 **181**	PI 0512311-9	8.11 **184**
PI 0407435-1	8.11 **173**	PI 0411355-1	8.11 **176**	PI 0414438-4	8.11 **179**	PI 0503837-5	8.11 **181**	PI 0512346-1	8.11 **184**
PI 0407438-6	8.11 **173**	PI 0411380-2	16.1 **204**	PI 0414500-3	8.11 **179**	PI 0503846-4	8.11 **181**	PI 0512351-8	8.11 **184**

PI 0512368-2	8.11 **184**	PI 0607958-0	8.11 **186**	PI 0622317-6	2.5 **137**	PI 0713639-0	8.11 **190**	PI 0808614-1	1.3 **36**
PI 0512380-1	8.11 **184**	PI 0608023-5	6.6 **149**	PI 0622318-4	2.5 **137**	PI 0713695-1	8.11 **190**	PI 0808615-0	1.3 **36**
PI 0512410-7	8.11 **184**	PI 0608111-8	8.12 **195**	PI 0622319-2	2.5 **137**	PI 0713700-1	8.11 **190**	PI 0808619-2	1.3 **36**
PI 0512529-4	8.11 **184**	PI 0608133-9	8.7 **155**	PI 0622320-6	2.5 **137**	PI 0713706-0	8.11 **190**	PI 0808620-6	1.3 **37**
PI 0512535-9	8.11 **184**	PI 0608264-5	6.6 **149**	PI 0622321-4	2.5 **137**	PI 0713780-0	8.11 **190**	PI 0808642-7	1.3 **37**
PI 0512542-1	8.11 **184**	PI 0608377-3	8.11 **186**	PI 0622322-2	2.5 **137**	PI 0713787-7	8.11 **190**	PI 0808643-5	1.3 **37**
PI 0512614-2	8.11 **184**	PI 0608458-3	6.6 **149**	PI 0622323-0	2.5 **137**	PI 0713799-0	8.11 **190**	PI 0808644-3	1.3 **37**
PI 0512646-0	8.11 **184**	PI 0608524-5	8.11 **186**	PI 0622324-9	2.5 **137**	PI 0713891-1	6.1 **149**	PI 0808645-1	1.3 **38**
PI 0512685-1	8.11 **184**	PI 0608543-1	8.11 **186**	PI 0622325-7	2.5 **137**	PI 0713998-5	8.11 **190**	PI 0808646-0	1.3 **38**
PI 0512688-6	8.11 **184**	PI 0608925-9	8.11 **186**	PI 0622326-5	2.5 **137**	PI 0714021-5	8.11 **190**	PI 0808647-8	1.3 **38**
PI 0512697-5	8.11 **184**	PI 0608930-5	7.1 **152**	PI 0622327-3	2.5 **137**	PI 0714191-2	8.11 **190**	PI 0808648-6	1.3 **38**
PI 0512719-0	8.11 **184**	PI 0608944-5	8.11 **186**	PI 0622328-1	2.5 **137**	PI 0714216-1	8.11 **190**	PI 0808649-4	1.3 **38**
PI 0512739-4	8.11 **184**	PI 0608954-2	12.2 **200**	PI 0622329-0	2.5 **137**	PI 0714230-7	8.11 **190**	PI 0808650-8	1.3 **38**
PI 0512767-0	8.11 **184**	PI 0609026-5	7.1 **152**	PI 0622330-3	2.5 **137**	PI 0714231-5	8.11 **190**	PI 0808671-0	1.3 **38**
PI 0512773-4	8.11 **184**	PI 0609028-1	8.11 **186**	PI 0622331-1	2.5 **137**	PI 0714236-6	8.11 **190**	PI 0808672-9	1.3 **39**
PI 0512834-0	8.11 **184**	PI 0609078-8	8.11 **186**	PI 0622332-0	2.5 **137**	PI 0714242-0	8.11 **190**	PI 0808673-7	1.3 **39**
PI 0512846-3	8.11 **185**	PI 0609082-6	8.11 **186**	PI 0622333-8	2.5 **137**	PI 0714313-3	8.11 **190**	PI 0808674-5	1.3 **39**
PI 0513010-7	7.1 **152**	PI 0609104-0	8.11 **186**	PI 0622335-4	2.5 **137**	PI 0714574-8	8.11 **190**	PI 0808675-3	1.3 **39**
PI 0513093-0	7.1 **152**	PI 0609116-4	8.11 **186**	PI 0622336-2	2.5 **137**	PI 0714690-6	8.11 **190**	PI 0808676-1	1.3 **39**
PI 0513545-1	9.2 **198**	PI 0609303-5	8.11 **186**	PI 0622337-0	2.5 **137**	PI 0714742-2	8.11 **190**	PI 0808677-0	1.3 **40**
PI 0514116-8	6.7 **150**	PI 0609443-0	12.2 **200**	PI 0700046-4	8.11 **187**	PI 0714980-8	8.11 **190**	PI 0808678-8	1.3 **40**
PI 0514519-8	25.1 **209**	PI 0609528-3	25.1 **209**	PI 0700120-7	7.1 **152**	PI 0715004-0	8.11 **191**	PI 0808682-6	1.3 **40**
PI 0515145-7	12.2 **200**	PI 0610049-0	8.11 **186**	PI 0700163-0	8.11 **187**	PI 0715177-2	8.11 **191**	PI 0808683-4	1.3 **40**
PI 0515459-6	16.1 **205**	PI 0610064-3	8.11 **186**	PI 0700178-9	8.11 **187**	PI 0715334-1	8.11 **191**	PI 0808710-5	1.3 **40**
PI 0515464-2	9.1 **196**	PI 0610120-8	8.11 **186**	PI 0700242-4	8.11 **187**	PI 0715435-6	8.11 **191**	PI 0808711-3	1.3 **40**
PI 0515565-7	7.1 **152**	PI 0610274-3	8.11 **186**	PI 0700258-0	8.11 **188**	PI 0715994-3	8.6 **155**	PI 0808712-1	1.3 **41**
PI 0515628-9	8.11 **185**	PI 0610283-2	8.11 **186**	PI 0700415-0	8.11 **188**	PI 0716093-3	8.11 **191**	PI 0808713-0	1.3 **41**
PI 0516254-8	8.6 **154**	PI 0610593-9	8.11 **186**	PI 0700416-8	8.11 **188**	PI 0716417-3	8.11 **191**	PI 0808714-8	1.3 **41**
PI 0516262-9	8.8 **155**	PI 0610639-0	7.1 **152**	PI 0700464-8	8.11 **188**	PI 0717267-2	1.5 **126**	PI 0808715-6	1.3 **41**
PI 0516298-0	6.1 **149**	PI 0610781-8	8.11 **186**	PI 0700671-3	8.11 **188**	PI 0717292-3	8.11 **191**	PI 0808716-4	1.3 **41**
PI 0516437-0	7.1 **152**	PI 0610893-8	7.1 **152**	PI 0700764-7	8.11 **188**	PI 0717415-2	8.11 **191**	PI 0808718-0	1.3 **41**
PI 0516498-2	8.6 **154**	PI 0610943-8	8.11 **186**	PI 0700848-1	12.2 **200**	PI 0717841-7	1.3 **31**	PI 0808719-9	1.3 **42**
PI 0516547-4	8.6 **154**	PI 0610954-3	8.11 **186**	PI 0700869-4	8.11 **188**	PI 0718380-1	1.3.1 **126**	PI 0808720-2	1.3 **42**
PI 0516601-2	8.12 **194**	PI 0611014-2	8.11 **186**	PI 0700873-2	8.11 **188**	PI 0718740-8	1.2 **126**	PI 0808721-0	1.3 **42**
PI 0516637-3	6.7 **150**	PI 0611123-8	8.11 **186**	PI 0700874-0	8.11 **188**	PI 0719070-0	1.3 **31**	PI 0808722-9	1.3 **42**
PI 0516798-1	6.1 **149**	PI 0611125-4	8.11 **186**	PI 0700928-3	15.11 **202**	PI 0719078-6	15.24.2 **202**	PI 0808726-1	1.3 **43**
PI 0516938-0	16.1 **205**	PI 0611188-2	8.11 **186**	PI 0701441-4	8.11 **188**	PI 0719136-7	8.11 **191**	PI 0808727-0	1.3 **43**
PI 0517258-6	8.6 **154**	PI 0611304-4	8.11 **186**	PI 0701502-0	8.11 **188**	PI 0719303-3	8.11 **191**	PI 0808728-8	1.3 **43**
PI 0517262-4	8.6 **154**	PI 0611310-9	8.11 **186**	PI 0701623-9	8.11 **188**	PI 0719324-6	8.11 **191**	PI 0808729-6	1.3 **43**
PI 0517264-0	8.6 **154**	PI 0611359-1	8.11 **187**	PI 0701736-7	7.1 **152**	PI 0719643-1	8.11 **191**	PI 0808730-0	1.3 **43**
PI 0517570-4	9.1 **196**	PI 0611373-7	7.1 **152**	PI 0701808-8	8.11 **188**	PI 0719978-3	1.3 **31**	PI 0808732-6	1.3 **43**
PI 0517656-5	8.6 **154**	PI 0611442-3	12.2 **200**	PI 0701901-7	15.11 **202**	PI 0720409-4	9.1 **196**	PI 0808733-4	1.3 **43**
PI 0517759-6	8.6 **154**	PI 0611474-1	8.11 **187**	PI 0701934-3	8.11 **188**	PI 0721181-3	8.11 **191**	PI 0808734-2	1.3 **44**
PI 0518146-1	8.6 **154**	PI 0611803-8	8.11 **187**	PI 0701940-8	8.11 **188**	PI 0721241-0	1.2 **126**	PI 0808737-7	1.3 **44**
PI 0518301-4	16.1 **205**	PI 0611998-0	8.11 **187**	PI 0701942-4	8.11 **188**	PI 0721242-9	1.2 **126**	PI 0808739-3	1.3 **44**
PI 0518501-7	9.1 **196**	PI 0612031-8	8.11 **187**	PI 0702102-0	8.11 **188**	PI 0721311-5	8.7 **155**	PI 0808740-7	1.3 **44**
PI 0518695-1	12.2 **200**	PI 0612070-9	8.11 **187**	PI 0702110-0	8.11 **188**	PI 0721368-9	8.11 **191**	PI 0808741-5	1.3 **44**
PI 0519122-0	7.1 **152**	PI 0612190-0	8.11 **187**	PI 0702508-4	8.7 **155**	PI 0721411-1	8.11 **191**	PI 0808742-3	1.3 **44**
PI 0519610-8	7.1 **152**	PI 0612193-4	8.11 **187**	PI 0702524-6	8.11 **188**	PI 0721466-9	15.9 **201**	PI 0808744-0	1.3 **45**
PI 0519812-7	7.1 **152**	PI 0612194-2	8.11 **187**	PI 0702559-9	8.11 **188**	PI 0721496-0	8.11 **191**	PI 0808745-8	1.3 **45**
PI 0519887-9	9.1 **196**	PI 0612197-7	8.11 **187**	PI 0702613-7	8.11 **188**	PI 0721567-3	8.11 **191**	PI 0808749-0	1.3 **45**
PI 0520619-7	1.3 **31**	PI 0612213-2	8.11 **187**	PI 0702621-8	8.11 **188**	PI 0721616-5	8.11 **191**	PI 0808750-4	1.3 **45**
PI 0520740-1	6.1 **149**	PI 0612290-6	8.11 **187**	PI 0702702-8	8.11 **188**	PI 0721632-7	8.7 **155**	PI 0808752-0	1.3 **45**
PI 0600053-3	8.11 **185**	PI 0612354-6	8.11 **187**	PI 0702795-8	8.11 **188**	PI 0721644-0	8.11 **191**	PI 0808753-9	1.3 **45**
PI 0600214-5	3.8 **77**	PI 0612369-4	8.11 **187**	PI 0702803-2	8.11 **188**	PI 0721705-6	8.11 **191**	PI 0808754-7	1.3 **46**
PI 0600271-4	6.1 **149**	PI 0612435-6	8.11 **187**	PI 0702863-6	8.11 **188**	PI 0721710-2	8.11 **191**	PI 0808756-3	1.3 **46**
PI 0600272-2	8.11 **185**	PI 0612444-5	8.11 **187**	PI 0702866-0	8.11 **188**	PI 0721738-2	8.11 **191**	PI 0808757-1	1.3 **46**
PI 0600465-2	9.2 **198**	PI 0612515-8	8.11 **187**	PI 0702924-1	8.11 **188**	PI 0721739-0	8.11 **191**	PI 0808758-0	1.3 **46**
PI 0600551-9	8.5 **153**	PI 0612608-1	8.11 **187**	PI 0703020-7	7.1 **152**	PI 0721848-6	1.2 **126**	PI 0808759-8	1.3 **46**
PI 0600603-5	8.5 **153**	PI 0612637-5	6.7 **150**	PI 0703229-3	8.8 **155**	PI 0721959-8	1.3 **31**	PI 0808769-5	1.3 **46**
PI 0600607-8	8.7 **155**	PI 0612685-5	8.11 **187**	PI 0704890-4	8.6 **154**	PI 0722050-2	1.3.1 **126**	PI 0808772-5	1.3 **46**
PI 0600632-9	8.11 **185**	PI 0612911-0	8.11 **187**	PI 0705003-8	8.11 **188**	PI 0722051-0	1.3.1 **126**	PI 0808789-0	1.3 **47**
PI 0600633-7	8.11 **185**	PI 0613000-3	7.1 **152**	PI 0705125-5	8.6 **155**	PI 0800833-7	8.11 **191**	PI 0808794-6	1.3 **47**
PI 0600670-1	8.11 **185**	PI 0613141-7	6.8 **150**	PI 0705251-0	8.6 **155**	PI 0800924-4	8.11 **191**	PI 0808795-4	1.3 **47**
PI 0600675-2	8.11 **185**	PI 0613177-8	15.11 **202**	PI 0705689-3	8.6 **155**	PI 0800989-9	8.7 **155**	PI 0808796-2	1.3 **47**
PI 0600676-0	8.11 **185**	PI 0613204-9	8.11 **187**	PI 0705741-5	8.11 **188**	PI 0801442-6	8.11 **191**	PI 0808906-0	1.5 **127**
PI 0600694-9	8.11 **185**	PI 0613266-9	8.11 **187**	PI 0705947-7	8.11 **188**	PI 0801527-9	8.11 **191**	PI 0810084-5	15.30 **202**
PI 0600877-1	8.11 **185**	PI 0613385-1	16.1 **205**	PI 0706007-6	8.11 **188**	PI 0801528-7	8.11 **191**	PI 0811194-4	8.11 **192**
PI 0600944-1	8.11 **185**	PI 0613567-6	8.11 **187**	PI 0707415-8	8.11 **188**	PI 0801531-7	8.11 **191**	PI 0814185-1	8.11 **192**
PI 0601000-8	8.11 **185**	PI 0613575-7	8.11 **187**	PI 0707439-5	8.11 **188**	PI 0801669-0	8.11 **191**	PI 0823662-3	25.4 **210**
PI 0601007-5	8.11 **185**	PI 0613582-0	8.11 **187**	PI 0708217-7	8.11 **188**	PI 0801843-0	8.11 **191**	PI 0900009-7	8.11 **192**
PI 0601144-6	8.11 **185**	PI 0615216-3	12.2 **200**	PI 0708843-4	8.11 **188**	PI 0802121-0	8.11 **191**	PI 0900073-9	8.11 **192**
PI 0601147-0	8.11 **185**	PI 0615648-7	8.8 **155**	PI 0708890-6	12.2 **200**	PI 0802446-4	8.11 **191**	PI 0900086-0	8.11 **192**
PI 0601174-8	12.2 **200**	PI 0616080-8	8.7 **155**	PI 0709605-4	8.11 **188**	PI 0802540-1	8.11 **191**	PI 0900155-7	8.11 **192**
PI 0601237-0	8.11 **185**	PI 0616950-3	8.6 **154**	PI 0710253-4	8.11 **188**	PI 0802626-2	8.6 **155**	PI 0900159-0	8.11 **192**
PI 0601339-2	15.11 **201**	PI 0617023-4	8.11 **187**	PI 0710356-5	8.7 **155**	PI 0802791-9	8.11 **191**	PI 0900196-4	8.11 **192**
PI 0601362-7	7.1 **152**	PI 0617225-3	8.6 **154**	PI 0710407-3	8.11 **189**	PI 0802792-7	8.11 **191**	PI 0900242-1	8.11 **192**
PI 0601375-9	8.11 **185**	PI 0617235-0	8.6 **154**	PI 0710411-1	8.11 **189**	PI 0802918-0	8.11 **191**	PI 0900248-0	8.11 **192**
PI 0601383-0	9.2 **198**	PI 0617265-2	8.6 **154**	PI 0710572-0	8.11 **189**	PI 0802927-0	8.11 **191**	PI 0900325-8	8.11 **192**
PI 0601420-8	8.11 **185**	PI 0617271-7	8.6 **154**	PI 0710632-7	8.11 **189**	PI 0802996-2	8.11 **192**	PI 0900358-4	8.11 **192**
PI 0601479-8	8.11 **185**	PI 0617274-1	8.6 **154**	PI 0710656-4	8.11 **189**	PI 0803024-3	8.11 **192**	PI 0900395-9	8.11 **192**
PI 0601538-7	8.11 **185**	PI 0617287-3	8.6 **154**	PI 0710689-0	8.11 **189**	PI 0803129-0	8.5 **153**	PI 0900405-0	8.7 **155**
PI 0601598-0	8.11 **185**	PI 0617355-1	8.6 **154**	PI 0711210-6	8.11 **189**	PI 0803330-7	8.11 **192**	PI 0900480-7	8.11 **192**
PI 0601653-7	16.1 **205**	PI 0617369-1	8.6 **154**	PI 0711234-3	8.11 **189**	PI 0803595-4	8.8 **155**	PI 0900656-7	8.11 **192**
PI 0601670-7	8.11 **185**	PI 0617389-6	8.6 **154**	PI 0711235-1	8.11 **189**	PI 0803632-2	25.1 **209**	PI 0900794-6	8.11 **192**
PI 0601709-6	8.11 **185**	PI 0617459-0	7.1 **152**	PI 0711236-0	8.11 **189**	PI 0803804-0	8.8 **155**	PI 0900811-0	8.11 **192**
PI 0601727-4	7.1 **152**	PI 0617498-1	8.6 **154**	PI 0711252-1	8.11 **189**	PI 0803968-2	9.1 **196**	PI 0900862-4	8.11 **192**
PI 0601735-5	8.11 **185**	PI 0617590-2	8.6 **154**	PI 0711544-0	8.11 **189**	PI 0804260-8	8.6 **155**	PI 0900968-0	8.11 **192**
PI 0601761-4	8.11 **185**	PI 0617650-0	8.6 **154**	PI 0711718-3	8.11 **189**	PI 0804294-2	8.6 **155**	PI 0901065-3	8.11 **192**
PI 0601803-3	8.11 **185**	PI 0617719-0	8.6 **154**	PI 0711783-3	8.11 **189**	PI 0804376-0	8.11 **192**	PI 0901078-5	8.11 **192**
PI 0601954-4	8.11 **185**	PI 0617817-0	8.6 **154**	PI 0711798-1	8.11 **189**	PI 0804395-7	8.6 **155**	PI 0901081-5	8.11 **192**
PI 0601986-2	8.11 **185**	PI 0617838-3	8.6 **154**	PI 0711875-9	8.11 **189**	PI 0804672-7	8.11 **192**	PI 0901108-0	8.11 **192**
PI 0602105-0	8.11 **185**	PI 0618212-7	8.6 **154**	PI 0711877-5	8.11 **189**	PI 0804981-5	8.11 **192**	PI 0901125-0	8.11 **192**
PI 0602150-6	7.1 **152**	PI 0618248-8	8.11 **187**	PI 0711911-9	8.11 **189**	PI 0805076-7	8.11 **192**	PI 0901207-9	8.11 **192**
PI 0602167-0	12.2 **200**	PI 0618412-0	8.6 **154**	PI 0711937-2	8.11 **189**	PI 0805588-2	25.4 **210**	PI 0901208-7	8.11 **192**
PI 0602190-5	8.11 **185**	PI 0618517-7	12.2 **200**	PI 0712119-9	8.11 **189**	PI 0805821-0	8.11 **192**	PI 0901252-4	8.11 **193**
PI 0602321-5	6.1 **149**	PI 0618881-8	8.11 **187**	PI 0712123-7	8.11 **189**	PI 0806169-6	8.6 **155**	PI 0901255-9	8.11 **193**
PI 0602404-1	8.11 **185**	PI 0619042-1	8.11 **187**	PI 0712144-0	8.11 **189**	PI 0806199-8	8.11 **192**	PI 0901591-4	8.11 **193**
PI 0602731-8	8.11 **185**	PI 0619325-0	6.6 **149**	PI 0712145-8	8.11 **189**	PI 0806209-9	25.12 **210**	PI 0901666-0	8.11 **193**
PI 0602998-1	8.11 **185**	PI 0619347-1	25.6 **210**	PI 0712213-6	8.11 **189**	PI 0806378-8	8.11 **192**	PI 0901691-0	8.11 **193**
PI 0603101-3	8.11 **185**	PI 0619368-4	8.11 **187**	PI 0712309-4	8.11 **189**	PI 0806438-5	8.11 **192**	PI 0901698-8	8.11 **193**
PI 0603128-5	8.11 **185**	PI 0619381-1	6.6 **149**	PI 0712310-8	8.11 **189**	PI 0806611-6	8.11 **192**	PI 0901707-0	8.11 **193**
PI 0603156-0	7.1 **152**	PI 0619751-5	8.11 **187**	PI 0712384-1	8.11 **189**	PI 0807016-4	1.2 **126**	PI 0901727-5	8.11 **193**
PI 0603373-3	7.1 **152**	PI 0619837-6	6.6 **149**	PI 0712472-4	8.11 **189**	PI 0807042-3	1.5 **127**	PI 0901748-8	8.11 **193**
PI 0603586-8	19.1 **205**	PI 0620072-9	12.2 **200**	PI 0712502-0	8.7 **155**	PI 0807043-1	1.5 **127**	PI 0901777-1	8.11 **193**
PI 0603719-4	8.11 **185**	PI 0620229-2	25.7 **210**	PI 0712509-7	8.11 **189**	PI 0807096-2	1.3 **31**	PI 0901799-2	8.11 **193**
PI 0603720-8	8.11 **185**	PI 0620552-6	6.6 **149**	PI 0712511-9	8.11 **189**	PI 0807112-8	1.3 **32**	PI 0901841-7	8.11 **193**
PI 0603990-1	9.1 **196**	PI 0620849-5	25.4 **210**	PI 0712531-3	8.11 **189**	PI 0807338-4	1.3 **32**	PI 0901848-4	8.11 **193**
PI 0604252-0	8.6 **154**	PI 0620942-4	8.6 **154**	PI 0712559-3	8.11 **189**	PI 0807735-5	1.3 **32**	PI 0901868-9	8.11 **193**
PI 0604416-6	8.11 **185**	PI 0621133-0	6.6 **149**	PI 0712566-6	8.11 **189**	PI 0808284-7	1.3 **32**	PI 0901889-1	8.11 **193**
PI 0604451-4	8.6 **154**	PI 0621134-8	6.6 **150**	PI 0712570-4	8.7 **155**	PI 0808285-5	1.3 **32**	PI 0902030-6	8.11 **193**
PI 0604656-8	8.11 **186**	PI 0621501-7	6.6 **150**	PI 0712572-0	8.11 **189**	PI 0808286-3	1.3 **33**	PI 0902034-9	8.11 **193**
PI 0604703-3	15.11 **201**	PI 0621513-0	6.6 **150**	PI 0712576-3	8.11 **189**	PI 0808294-4	1.3 **33**	PI 0902062-4	15.11 **202**
PI 0604799-8	8.11 **186**	PI 0621550-5	8.11 **187**	PI 0712577-1	8.11 **189**	PI 0808295-2	1.3 **33**	PI 0902072-1	8.11 **193**
PI 0604835-8	15.11 **201**	PI 0621595-5	8.11 **187**	PI 0712614-0	8.11 **190**	PI 0808296-0	1.3 **33**	PI 0902226-0	8.11 **193**
PI 0604843-9	9.1 **196**	PI 0621676-5	1.3 **31**	PI 0712654-9	8.11 **190**	PI 0808297-9	1.3 **33**	PI 0902255-4	8.11 **193**
PI 0605048-4	8.11 **186**	PI 0621684-6	8.11 **187**	PI 0712680-8	8.11 **190**	PI 0808303-7	1.3 **34**	PI 0902261-9	8.11 **193**
PI 0605084-0	8.11 **186**	PI 0621874-1	6.6 **150**	PI 0712707-3	8.11 **190**	PI 0808447-5	1.3 **34**	PI 0902265-1	8.11 **193**
PI 0605533-8	9.1 **196**	PI 0621883-0	6.1 **149**	PI 0712709-0	8.11 **190**	PI 0808448-3	1.3 **34**	PI 0902314-3	8.11 **193**
PI 0605578-8	8.11 **186**	PI 0622017-7	8.7 **155**	PI 0712746-4	8.11 **190**	PI 0808449-1	1.3 **34**	PI 0902380-1	8.11 **193**
PI 0605648-2	6.6 **149**	PI 0622017-7	8.8 **155**	PI 0712804-5	8.11 **190**	PI 0808450-5	1.3 **34**	PI 0902517-0	8.11 **193**
PI 0605822-1	8.11 **186**	PI 0622158-0	8.11 **187**	PI 0712867-3	8.11 **190**	PI 0808451-3	1.3 **34**	PI 0902580-4	8.11 **193**
PI 0606095-1	8.11 **186**	PI 0622305-2	2.5 **137**	PI 0712901-7	8.11 **190**	PI 0808452-1	1.3 **35**	PI 0902632-0	16.1 **205**
PI 0606543-0	6.1 **149**	PI 0622306-0	2.5 **137**	PI 0712930-0	8.11 **190**	PI 0808583-8	1.3 **35**	PI 0902769-6	8.11 **193**
PI 0606935-5	6.6 **149**	PI 0622307-9	2.5 **137**	PI 0713000-7	1.3.1 **126**	PI 0808584-6	1.3 **35**	PI 0902915-0	8.11 **193**
PI 0606948-7	6.1 **149**	PI 0622308-7	2.5 **137**	PI 0713008-2	8.12 **195**	PI 0808585-4	1.3 **35**	PI 0903006-9	8.11 **193**
PI 0606975-4	6.6 **149**	PI 0622309-5	2.5 **137**	PI 0713062-7	8.11 **190**	PI 0808586-2	1.3 **35**	PI 0903048-4	9.2 **198**
PI 0606984-3	12.2 **200**	PI 0622310-9	2.5 **137**	PI 0713128-3	8.11 **190**	PI 0808587-0	1.3 **35**	PI 0903086-7	8.11 **193**
PI 0607008-6	6.1 **149**	PI 0622311-7	2.5 **137**	PI 0713136-4	8.11 **190**	PI 0808588-9	1.3 **35**	PI 0903128-6	8.11 **193**
PI 0607206-2	8.11 **186**	PI 0622312-5	2.5 **137**	PI 0713414-2	8.11 **190**	PI 0808590-0	1.3 **35**	PI 0903194-4	8.11 **193**
PI 0607692-0	8.12 **194**	PI 0622313-3	2.5 **137**	PI 0713428-2	8.11 **190**	PI 0808597-8	1.3 **35**	PI 0903334-3	9.2.4 **199**
PI 0607732-3	6.6 **149**	PI 0622314-1	2.5 **137**	PI 0713461-4	8.11 **190**	PI 0808601-0	1.3 **36**	PI 0903430-7	8.11 **193**
PI 0607797-8	8.11 **186**	PI 0622315-0	2.5 **137**	PI 0713588-2	8.11 **190**	PI 0808602-8	1.3 **36**	PI 0903648-2	25.4 **210**
PI 0607939-3	8.11 **186**	PI 0622316-8	2.5 **137**	PI 0713637-4	8.7 **155**	PI 0808612-5	1.3 **36**	PI 0903694-6	8.11 **193**

PI 0904356-0 8.6 **155**
PI 0904585-6 8.11 **193**
PI 0905027-2 8.5 **153**
PI 0905139-2 9.2 **198**
PI 0915169-9 1.2 **126**
PI 0921765-7 1.2 **126**
PI 0924888-9 1.5 **127**
PI 0925134-0 2.10 **148**
PI 1000198-0 8.11 **193**
PI 1001429-2 3.1 **74**
PI 1001579-5 8.11 **193**
PI 1001653-8 8.11 **193**
PI 1001820-4 8.11 **194**
PI 1001919-7 9.2 **198**
PI 1002003-9 8.11 **194**
PI 1002006-3 8.11 **194**
PI 1002048-9 8.6 **155**
PI 1002169-8 8.12 **195**
PI 1002573-1 8.11 **194**
PI 1002769-6 8.11 **194**
PI 1003176-6 8.8 **155**
PI 1003339-4 8.11 **194**
PI 1003381-5 8.11 **194**
PI 1003396-3 8.11 **194**
PI 1003505-2 8.11 **194**
PI 1003574-5 8.6 **155**
PI 1003585-0 8.11 **194**
PI 1003654-7 8.11 **194**
PI 1003692-0 8.11 **194**
PI 1003782-9 8.11 **194**
PI 1003789-6 8.11 **194**
PI 1003821-3 8.12 **195**
PI 1003982-1 8.6 **155**
PI 1004105-2 8.11 **194**
PI 1004651-8 8.11 **194**
PI 1004809-0 8.11 **194**
PI 1005056-6 8.11 **194**
PI 1005253-4 9.1 **196**
PI 1005730-7 8.11 **194**
PI 1007333-7 8.11 **194**
PI 1100431-2 15.7 **201**
PI 1101204-8 25.6 **210**
PI 1101546-2 3.1 **74**
PI 1101779-1 8.11 **194**
PI 1101811-9 8.11 **194**
PI 1102484-4 3.1 **74**
PI 1102945-5 3.1 **75**
PI 1103004-6 3.1 **75**
PI 1103264-2 3.1 **75**
PI 1103400-9 3.1 **75**
PI 1104014-9 3.8 **77**
PI 1105284-8 3.1 **76**
PI 1107026-9 3.1 **76**
PI 1107389-6 3.1 **76**
PI 9502699-1 24.8 **207**
PI 9502777-7 24.8 **207**
PI 9503051-4 24.8 **207**
PI 9503357-2 24.4 **207**
PI 9504381-0 21.6 **206**
PI 9504804-9 21.6 **206**
PI 9506480-0 24.10 **207**
PI 9506588-1 24.10 **207**
PI 9506701-9 24.10 **207**
PI 9506729-9 24.10 **207**
PI 9506776-0 24.10 **207**
PI 9507092-3 24.10 **207**
PI 9507253-5 24.10 **207**
PI 9507436-8 21.6 **206**
PI 9507462-7 24.10 **207**
PI 9507684-0 24.10 **207**
PI 9507689-1 24.10 **207**
PI 9507744-8 24.10 **207**
PI 9507760-0 24.10 **207**
PI 9507882-7 21.6 **206**
PI 9508754-0 24.10 **207**
PI 9509007-0 24.10 **207**
PI 9509164-5 24.10 **207**
PI 9509260-9 24.10 **207**
PI 9509303-6 21.6 **206**
PI 9509375-3 24.10 **207**
PI 9509386-9 24.10 **207**
PI 9509446-6 24.10 **207**
PI 9509467-9 24.10 **207**
PI 9509546-2 24.10 **207**
PI 9509613-2 24.10 **207**
PI 9509960-3 24.10 **207**
PI 9509968-9 24.10 **207**
PI 9510047-4 24.10 **208**
PI 9510339-2 24.10 **208**
PI 9600189-5 24.10 **208**
PI 9600586-6 24.10 **208**
PI 9600587-4 24.10 **208**
PI 9601111-4 24.10 **208**
PI 9601426-1 24.10 **208**
PI 9601696-5 24.2 **206**
PI 9601868-2 24.10 **208**
PI 9602047-4 24.10 **208**
PI 9602094-6 24.10 **208**
PI 9602239-6 24.2 **206**
PI 9603042-9 25.1 **209**
PI 9603324-0 24.10 **208**
PI 9603547-1 24.10 **208**
PI 9603659-1 24.10 **208**
PI 9603681-8 24.10 **208**
PI 9603823-3 24.10 **208**
PI 9604806-9 24.10 **208**
PI 9606194-4 24.10 **208**
PI 9606223-1 24.10 **208**
PI 9606351-3 24.10 **208**
PI 9606669-5 24.10 **208**
PI 9607054-4 24.10 **208**
PI 9607451-5 24.10 **208**
PI 9607784-0 24.10 **208**
PI 9608290-9 24.10 **208**
PI 9608499-5 24.10 **208**
PI 9609035-9 PR **9**
PI 9611269-7 21.6 **206**
PI 9611844-0 24.10 **208**
PI 9611896-2 24.10 **208**
PI 9612143-2 24.10 **208**
PI 9612301-0 24.10 **208**
PI 9612538-1 24.10 **208**
PI 9612539-0 24.10 **208**
PI 9612553-5 24.10 **208**
PI 9612630-2 24.4 **207**
PI 9702991-2 21.6 **206**
PI 9703813-0 24.10 **208**
PI 9703986-1 24.10 **208**
PI 9705002-4 24.10 **208**
PI 9705006-7 21.6 **206**
PI 9705141-1 24.10 **209**
PI 9705267-1 21.6 **206**
PI 9705610-3 24.10 **209**
PI 9705756-8 24.10 **209**
PI 9706242-1 24.10 **209**
PI 9706634-6 8.11 **194**
PI 9706683-4 21.8 **206**
PI 9706770-9 24.10 **209**
PI 9707062-9 24.10 **209**
PI 9707211-7 24.10 **209**
PI 9707888-3 8.11 **194**
PI 9710605-4 8.11 **194**
PI 9711169-4 21.6 **206**
PI 9712225-4 8.11 **194**
PI 9712754-0 21.6 **206**
PI 9712976-3 21.6 **206**
PI 9803917-2 21.6 **206**
PI 9804439-7 21.6 **206**
PI 9804489-3 21.6 **206**
PI 9813104-4 21.6 **206**
PI 9813299-7 21.6 **206**
PI 9813391-8 PR **9**
PI 9814060-4 21.6 **206**
PI 9814973-3 21.6 **206**
PI 9815503-2 8.11 **194**
PI 9816421-0 7.1 **152**
PI 9900172-1 25.1 **209**
PI 9900173-0 25.1 **209**
PI 9901530-7 24.2 **206**
PI 9903744-0 PR **9**
PI 9904207-0 12.2 **200**
PI 9904987-2 24.2 **206**
PI 9905930-4 25.1 **209**
PI 9906463-4 24.2 **207**
PI 9906500-2 PR **9**
PI 9906730-7 PR **9**
PI 9907779-5 21.6 **206**
PI 9907855-4 PR **9**
PI 9907884-8 PR **9**
PI 9908256-0 9.1 **196**
PI 9908270-5 8.11 **194**
PI 9908404-0 8.11 **194**
PI 9908529-1 25.1 **209**
PI 9908622-0 PR **9**
PI 9909735-4 24.10 **209**
PI 9910644-2 24.10 **209**
PI 9910929-8 8.11 **194**
PI 9910997-2 24.10 **209**
PI 9911439-9 16.1 **205**
PI 9911814-9 12.2 **200**
PI 9911852-1 8.11 **194**
PI 9911870-0 16.1 **205**
PI 9912021-6 15.23 **202**
PI 9912843-8 24.10 **209**
PI 9913255-9 8.11 **194**
PI 9913452-7 12.2 **201**
PI 9914024-1 12.2 **201**
PI 9914125-6 PR **9**
PI 9914228-7 12.2 **201**
PI 9914500-6 21.6 **206**
PI 9914609-6 21.6 **206**
PI 9914925-7 21.6 **206**
PI 9914947-8 8.6 **155**
PI 9915030-1 21.6 **206**
PI 9915112-0 24.10 **209**
PI 9915386-6 9.2.4 **199**
PI 9915852-3 8.11 **194**
PI 9917127-9 8.11 **194**
PI 9917614-9 24.2 **207**
PI 9917760-9 9.1 **196**
PI 9917889-3 15.23 **202**
PP 1100565-3 23.19 **206**

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

RPI 2275 de 12/08/2014

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

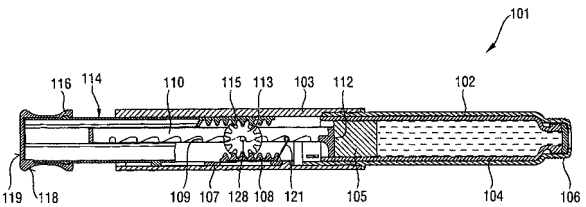
1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0520619-7** A2 **1.3**
(22) 15/09/2005
(51) F02D 21/08 (2006.01), F02B 47/08 (2006.01), F02B 37/24 (2006.01), F02M 25/07 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM RECIRCULAÇÃO DE GÁS DE EXAUSTÃO
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(72) BERNLER, HANS, ALM, CHRISTER
(74) MAGNUS ASPEBY/CLAUDIO SZABAS
(85) 17/03/2008
(86) PCT SE2005/001339 de 15/09/2005
(87) WO 2007/032714 de 22/03/2007

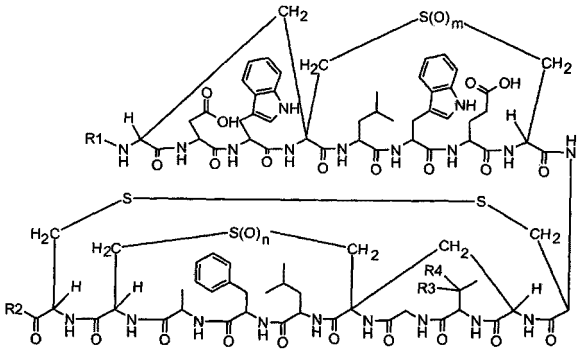
(21) **PI 0621676-5** A2 **1.3**
(22) 25/04/2006
(51) H04N 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PROJEÇÃO ESTÉREO
(71) Arsenich Svyatoslav Ivanovich (RU)
(72) Arsenich Svyatoslav Ivanovich
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
(85) 24/10/2008
(86) PCT RU2006/000203 de 25/04/2006
(87) WO 2006/118483 de 09/11/2006

(21) **PI 0717841-7** A2 **1.3**
(22) 02/10/2007
(30) 03/10/2006 US 60/848,632
(51) A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)
(54) COUVE-FLOR BRANCA BRILHANTE
(71) SEMINIS VEGETABLE SEEDS, INC. (US)
(72) Meinardus Petrus Boon, Franciscus Van Den Bosch, Gerard Koorevaar
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 03/04/2009
(86) PCT US2007/021191 de 02/10/2007
(87) WO 2008/042392 de 10/04/2008

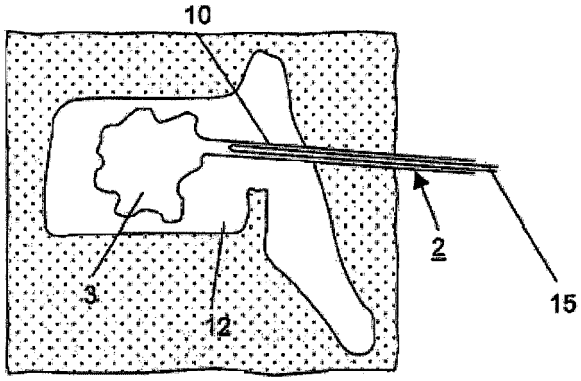
(21) **PI 0719070-0** A2 **1.3**
(22) 08/11/2007
(30) 17/11/2006 EP 06 023951.4
(51) A61M 5/315 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS FEITOS E RELACIONADOS A MECANISMOS DE ACIONAMENTO ADEQUADOS AO USO EM DISPOSITIVOS DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACOS
(71) Sanofi-Aventis Deustschland GMBH (DE)
(72) Malcom Boyd, Richard Letham, David Plumptre, Robert Veasey, James May, MATTHEW JONES, SAMUEL LIEWHELIN GHAZAROS
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/05/2009
(86) PCT EP2007/009676 de 08/11/2007
(87) WO 2008/058668 de 22/05/2008



(21) **PI 0719978-3** A2 **1.3**
(22) 25/09/2007
(30) 06/10/2006 EP 06 020980.6
(51) C07K 14/36 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01)
(54) PEPTÍDEOS ANTIBACTERIANOS E ANTIVIRAIS DE ACTINOMADURA NAMIBIENSIS
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(72) Gerhard Seibert, LÁSZLÓ VÉRTESY, Joachim Wink, Irvin Winkler, Roderich Süssmuth, George Sheldrick, Kathrin Meindl, Mark Broenstrup, Holger Hoffmann, Hans Guehring, Luigi Toti
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/04/2009
(86) PCT EP2007/008294 de 25/09/2007
(87) WO 2008/040469 de 10/04/2008

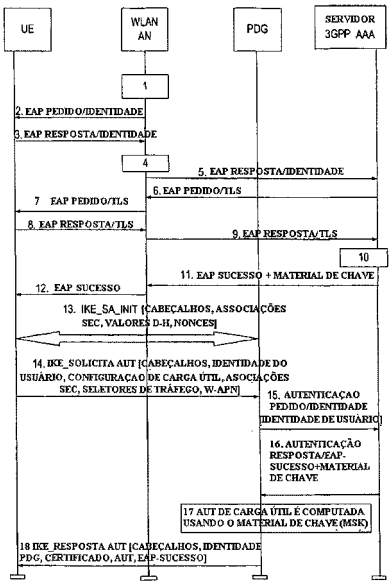


(21) **PI 0721959-8** A2 **1.3**
(22) 17/09/2007
(51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/74 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01), A61L 27/00 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01)
(54) IMPLANTE MÉDICO
(71) SYNERGY BIOSURGICAL AG (CH)
(72) WOLF-FRIEDRICH BÄHRE, KURT RUFFIEUX
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.
(85) 17/03/2010
(86) PCT CH2007/000454 de 17/09/2007
(87) WO 2009/036576 de 26/03/2009

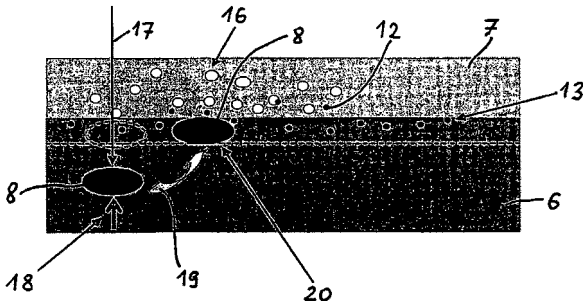


(21) **PI 0807096-2** A2 **1.3**
(22) 05/02/2008
(30) 06/02/2007 US 60/899,643
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01)
(54) SUPORTE DE CHAMADAS SEM UICC
(71) Nokia Corporation (FI)
(72) Dajiang Zhang, Changhong Li, Pasi Eronen
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

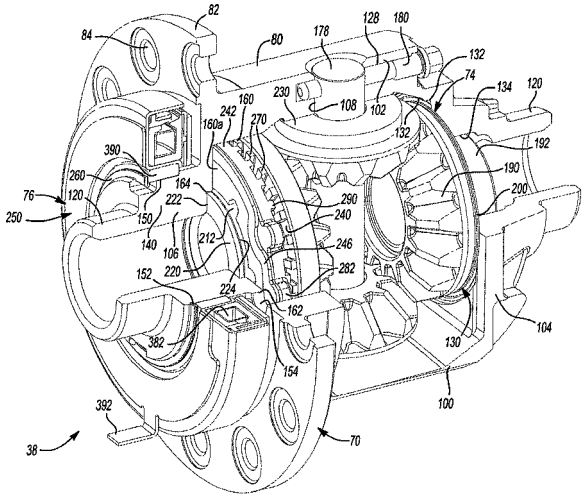
(85) 06/08/2009
(86) PCT EP2008/051385 de 05/02/2008
(87) WO 2008/095918 de 14/08/2008



(21) **PI 0807112-8** A2 **1.3**
(22) 10/01/2008
(30) 09/02/2007 DE 10 2007 006 529.0
(51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), C21C 5/54 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A REDUÇÃO DE UMA ESCÓRIA COM UM ALTO GRAU DE CROMO EM UM FORNO DE ARCO VOLTAICO ELÉTRICO
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE)
(72) Johann Reichel, Lutz Rose
(74) Orlando de Souza
(85) 07/08/2009
(86) PCT EP2008/000138 de 10/01/2008
(87) WO 2008/095575 de 14/08/2008

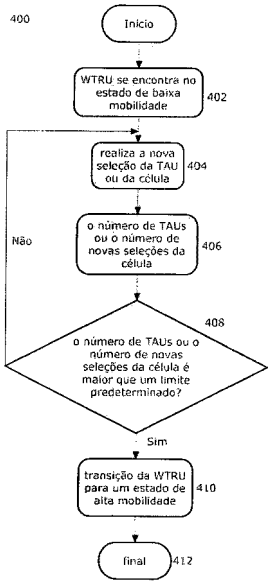


(21) **PI 0807338-4** A2 **1.3**
(22) 30/01/2008
(30) 31/01/2007 US 11/700,564
(51) B60K 17/16 (2006.01), F16H 48/00 (2006.01)
(54) DIFERENCIAL DE TRAVAMENTO ELETRÔNICO COM SISTEMA DE DETECÇÃO DE ESTADO DE TRAVAMENTO DIRETO
(71) American Axle & Manufacturing, Inc. (US)
(72) GREGORY M. DONOFRIO, Jeffrey A. Goolsby
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 31/07/2009
(86) PCT US2008/001210 de 30/01/2008
(87) WO 2008/094586 de 07/08/2008



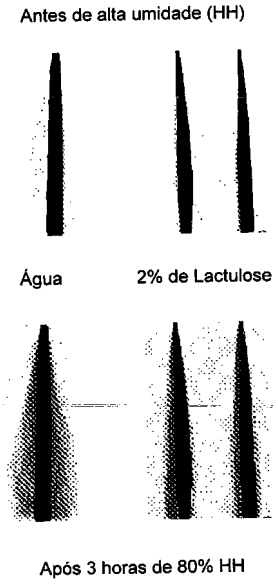
(21) **PI 0807735-5** A2 **1.3**
(22) 03/03/2008
(30) 05/03/2007 US 60/893,075
(51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPOSTA DE TRIGONELINA E 4-HIDROXIISOLEUCINA E O PROCESSO DA MESMA
(71) Indus Biotech Private Limited (IN)
(72) Bhaskaran Sunil, Vishwaraman Mohan
(74) Guerra Adv.
(85) 26/08/2009
(86) PCT IN2008/000119 de 03/03/2008
(87) WO 2008/107909 de 12/09/2008

(21) **PI 0808284-7** A2 **1.3**
(22) 07/03/2008
(30) 08/03/2007 US 60/893,640
(51) H04W 68/00 (2009.01)
(54) BALANCEAMENTO ENTRE AS ATUALIZAÇÕES DA ÁREA DE RASTREAMENTO E A CARGA DE PAGINAÇÃO.
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(72) PETER S. WANG, RAJAT P. MUKHERJEE, SHANKAR SOMASUNDARAM, JAMES M. MILLER, ULISES OLVERA-HERNANDEZ
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(85) 08/09/2009
(86) PCT US2008/003086 de 07/03/2008
(87) WO 2008/112161 de 18/09/2008

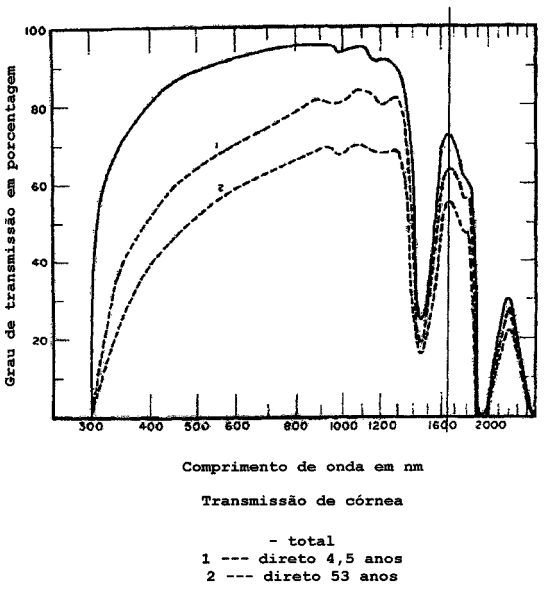


(21) **PI 0808285-5** A2 **1.3**
(22) 24/01/2008
(30) 14/03/2007 EP 07104155.2
(51) A61K 8/60 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)
(54) "MÉTODO DE MODELAGEM DE CABELOS E USOS DE LACTULOSE"
(71) UNILEVER N.V (NL)
(72) PREM KUMAR CHEYALAZHAGAN PAUL
(74) Cristiane Araújo Rodrigues
(85) 11/09/2009
(86) PCT EP2008/050822 de 24/01/2008

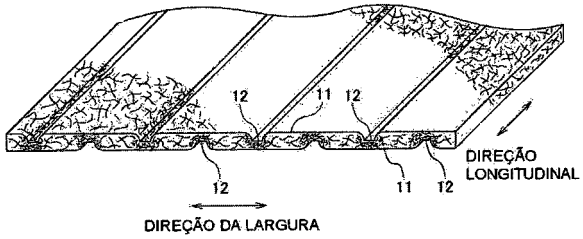
(87) WO 2008/110399 de 18/09/2008



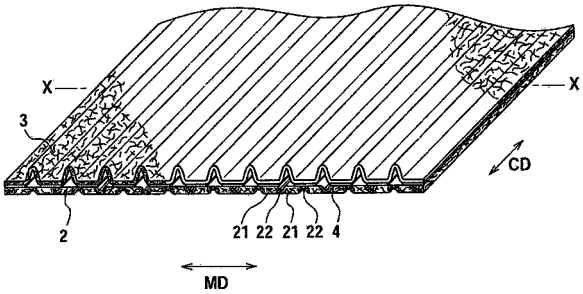
(21) **PI 0808286-3** A2 **1.3**
(22) 19/03/2008
(30) 19/03/2007 EP 07005598.3
(51) A61F 9/01 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CORTAR CÓRNEA E MÉTODO PARA CORTAR UM RETALHO DE CORNEA
(71) Wavelight AG (DE)
(72) Christof Donitzky
(74) Clovis Silveira
(85) 21/09/2009
(86) PCT EP2008/002233 de 19/03/2008
(87) WO 2008/113587 de 25/09/2008



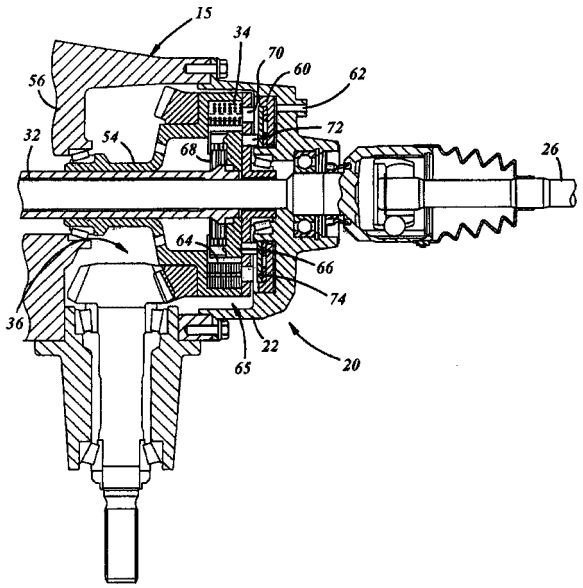
(21) **PI 0808294-4** A2 **1.3**
(22) 24/03/2008
(30) 30/03/2007 JP 2007-094903
(51) D04H 1/42 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D04H 1/70 (2006.01)
(54) "MATERIAL NÃO TECIDO ELÁSTICO E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO, FOLHA COMPOSTA E ARTIGO ABSORVENTE".
(71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)
(72) SATOSHI MITSUNO, GODA HIROKI
(74) Nascimento Advogados
(85) 18/09/2009
(86) PCT JP2008/055362 de 24/03/2008
(87) WO 2008/123169 de 16/10/2008



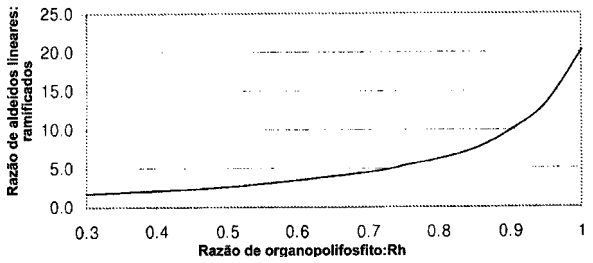
(21) **PI 0808295-2** A2 **1.3**
(22) 21/03/2008
(30) 30/03/2007 JP 2007-094457
(51) B32B 5/26 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), D04H 1/42 (2006.01)
(54) "FOLHA COMPOSTA"
(71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)
(72) YUSUKE KAWAKAMI, KOZO ABE, MINAKO SAGISAKA
(74) Nascimento Advogados
(85) 18/09/2009
(86) PCT JP2008/055326 de 21/03/2008
(87) WO 2008/123157 de 16/10/2008



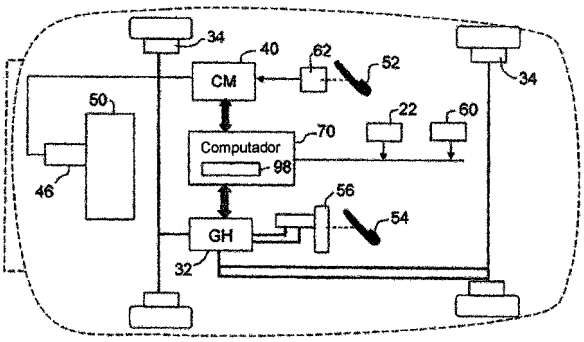
(21) **PI 0808296-0** A2 **1.3**
(22) 19/03/2008
(30) 19/03/2007 US 60/918,795; 19/03/2008 US 12/051,180
(51) F16D 11/14 (2006.01)
(54) "TRANSMISSÃO DE UM VEÍCULO, MÉTODO PARA PASSAR O SISTEMA MOTRIZ AUXILIAR PARA O ESTADO OCIOSO E MÉTODO PARA ENGATAR UM SISTEMA MOTRIZ AUXILIAR"
(71) EATON CORPORATION (US)
(72) John Allen Grogg
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 18/09/2009
(86) PCT US2008/057447 de 19/03/2008
(87) WO 2008/115963 de 25/09/2008



(21) **PI 0808297-9** A2 **1.3**
(22) 12/03/2008
(30) 20/03/2007 US 60/918,998
(51) C07C 45/50 (2006.01)
(54) "PROCESSO DE HIDROFORMILAÇÃO"
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) Thomas C. Eisenschmid, RONALD R. PETERSON, GLENN A. MILLER, ANTHONY G. ABATJOGLOU
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 18/09/2009
(86) PCT US2008/056602 de 12/03/2008
(87) WO 2008/115740 de 25/09/2008

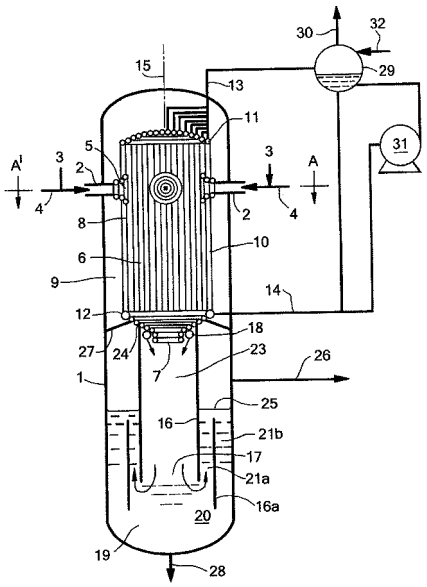


(21) **PI 0808303-7** A2 **1.3**
(22) 07/03/2008
(30) 13/03/2007 FR 0753777
(51) B60W 30/18 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE AJUSTE DE DIREÇÃO DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR
(71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR) , ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(72) PHILIPPE BLAISE, EMMANUEL CHARPIN, DAMIEN JOUCGNOUX
(74) MAURICIO SERINO LIA
(85) 09/09/2009
(86) PCT EP2008/052786 de 07/03/2008
(87) WO 2008/113701 de 25/09/2008



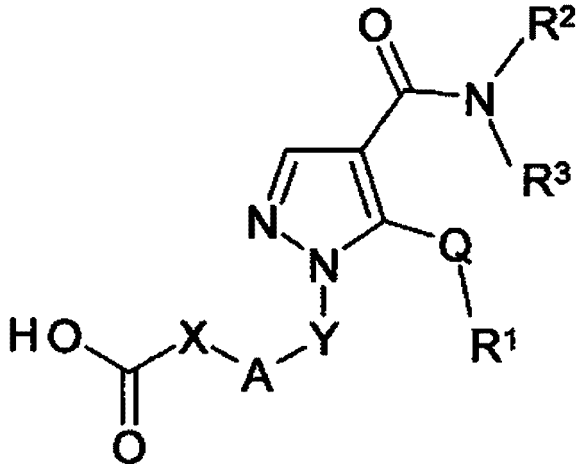
(21) **PI 0808447-5** A2 **1.3**
(22) 19/02/2008
(30) 20/03/2007 EP PCT/EP2007/052648
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PROTEGER PLANTAS DE SOJA DE SEREM INFECTADAS POR FUNGOS PREJUDICIAIS, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA, AGENTE FUNGICIDA, SEMENTE, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO.
(71) Basf SE (DE)
(72) Jochen Dietz, REINHARD STIERL;, SIEGFRIED STRATHMANN
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 08/09/2009
(86) PCT EP2008/051955 de 19/02/2008
(87) WO 2008/113654 de 25/09/2008

(21) **PI 0808448-3** A2 **1.3**
(22) 13/03/2008
(30) 15/03/2007 EP 07104222.0
(51) C10J 3/06 (2006.01), C10J 3/76 (2006.01), C10J 3/14 (2006.01)
(54) VASO REATOR DE GASEIFICAÇÃO.
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Steffen Jancker, Thomas Paul Von Kossak-Glowczewski, Joachim Wolff
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 08/09/2009
(86) PCT EP2008/052981 de 13/03/2008
(87) WO 2008/110592 de 18/09/2008



(21) **PI 0808449-1** A2 **1.3**
(22) 12/03/2008
(30) 14/03/2007 US 11/685923; 14/03/2007 US 11/685909
(51) C10M 173/02 (2006.01), C09K 8/12 (2006.01)
(54) FLUIDO DE ISOLAMENTO DE BASE AQUOSA, E, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM FLUIDO DE ISOLAMENTO DE BASE AQUOSA.
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)
(72) Ryan Ezell, Jeffrey J. Miller, Gregory P. Perez
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 08/09/2009
(86) PCT GB2008/000868 de 12/03/2008
(87) WO 2008/110798 de 18/09/2008

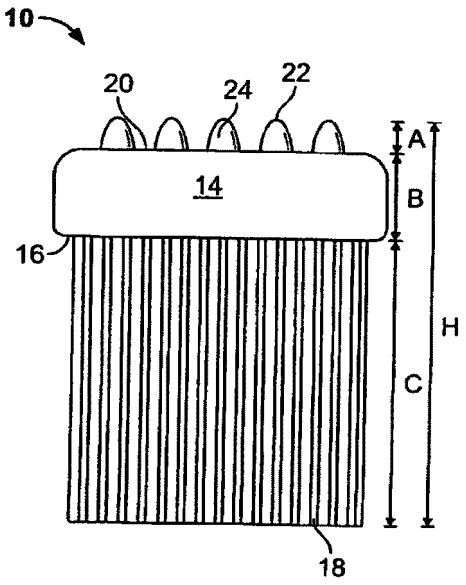
(21) **PI 0808450-5** A2 **1.3**
(22) 11/02/2008
(30) 12/02/2007 US 60/889336; 06/11/2007 US 60/985735
(51) A61K 31/415 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 231/18 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO
(71) Astrazeneca AB. (SE)
(72) Martin John Packer, James Stewart Scott, Andrew Stocker, Paul Robert Owen Whittamore
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 10/08/2009
(86) PCT GB2008/000454 de 11/02/2008
(87) WO 2008/099145 de 21/08/2008



(21) **PI 0808451-3** A2 **1.3**
(22) 11/02/2008
(30) 15/02/2007 EP 07102477.2
(51) C08L 67/02 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), B29C 44/00 (2006.01)
(54) CAMADA DE ESPUMA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CAMADA DE ESPUMA, E, USO DAS CAMADAS DE ESPUMA
(71) Basf Se (DE)
(72) Björn Dietrich, Daniela Longo, Gabriel Skupin, Florian Krückl
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 10/08/2009

(86) PCT EP2008/051591 de 11/02/2008
(87) WO 2008/098888 de 21/08/2008

(21) **PI 0808452-1** A2 **1.3**
(22) 08/02/2008
(30) 09/02/2007 US 11/672991
(51) A46B 15/00 (2006.01)
(54) ESCOVA DE DENTES
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) Douglas J. Hohlbein
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 10/08/2009
(86) PCT US2008/053394 de 08/02/2008
(87) WO 2008/100814 de 21/08/2008

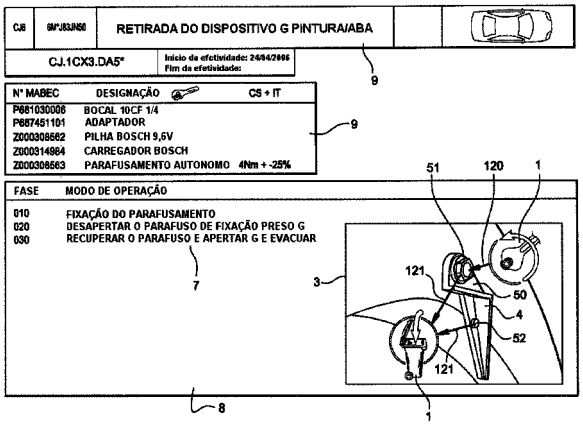


(21) **PI 0808583-8** A2 **1.3**
(22) 27/02/2008
(30) 30/03/2007 US 60/920,982
(51) C08L 23/10 (2006.01), C08K 5/43 (2006.01)
(54) "COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO, MÉTODO PARA MELHORAR TERMOFORMABILIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO, MÉTODO PARA MELHORAR O PROCESSO DE MOLDAGEM POR SOPRO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO, MÉTODOD PARA MELHORAR O PROCESSO DE MOLDAGEM ROTACIONAL DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROLENO, ARTIGO E MÉTODO PARA CONFECCIONAR UM ARTIGO"
(71) Dow Global Technologies Inc (US)
(72) Malcom F Finlayson, BRIAN WAKTHER, TODD HOGAN, STEPHEN HOENIG, KIM WALTON
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 30/09/2009
(86) PCT US2008/055057 de 27/02/2008
(87) WO 2008/121464 de 09/10/2008

(21) **PI 0808584-6** A2 **1.3**
(22) 25/03/2008
(30) 27/03/2007 FR 07 02199
(51) C08G 69/16 (2006.01), C08G 69/18 (2006.01), C08G 69/28 (2006.01)
(54) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO CONTÍNUA DE UMA POLIAMIDA"
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(72) JEAN-FRANÇOIS THIERRY, SÉBASTIEN LOMEL, VINCENT MOLLET, MATTHIEU HELFT, CÉDRIC FILLON
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
(85) 25/09/2009
(86) PCT EP2008/053491 de 25/03/2008
(87) WO 2008/125429 de 23/10/2008

(21) **PI 0808585-4** A2 **1.3**
(22) 06/03/2008
(30) 26/03/2007 EP 07104916.7
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/035 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01)
(54) "PRODUTO ALIMENTÍCIO AERADO E PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO AERADO"
(71) UNILEVER N.V (NL)
(72) Andrew Richard Cox, ANDREW BAXTER RUSSEL
(74) Paola Calabria Mattioli
(85) 25/09/2009
(86) PCT EP2008/052716 de 06/03/2008
(87) WO 2008/116733 de 02/10/2008

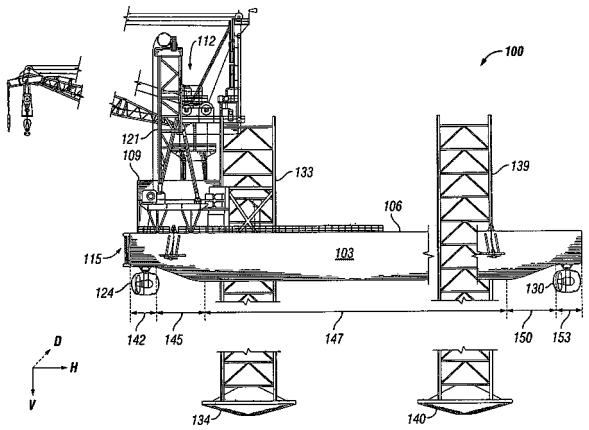
(21) **PI 0808586-2** A2 **1.3**
(22) 20/03/2008
(30) 27/03/2007 FR 0754066
(51) G05B 19/409 (2006.01)
(54) "MÉTODO DE MODIFICAÇÃO E CRIAÇÃO DE UMA FICHA COMPUTADORIZADA DE MONTAGEM DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO; FICHA COMPUTADORIZADA DE MONTAGEM DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO E FICHA DE PAPEL OBTIDA A PARTIR DE UMA FICHA COMPUTADORIZADA".
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILIS S.A. (FR)
(72) JEAN-OLIVIER SAURIAU, MARC JEAN, CHRISTELLE DOULET
(74) Nascimento Advogados
(85) 25/09/2009
(86) PCT FR2008/050483 de 20/03/2008
(87) WO 2008/132381 de 06/11/2008



(21) **PI 0808587-0** A2 **1.3**
(22) 31/01/2008
(30) 29/03/2007 JP 2007-087700
(51) C09D 11/00 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01)
(54) "COMPOSIÇÃO DE TINTA NÃO AQUOSA PARA JATO DE TINTA"
(71) DAI NIPPON TORYO CO., LTD (JP)
(72) TAKEHIRO KOTERA, TOSHIHIKO SHIOTANI, KAZUKI MORIYAMA, EMIKO OSAKA, HIROKI HAYASHI, TETSUO SUGAWA
(74) Nascimento Advogados
(85) 25/09/2009
(86) PCT JP2008/051509 de 31/01/2008
(87) WO 2008/120490 de 09/10/2008

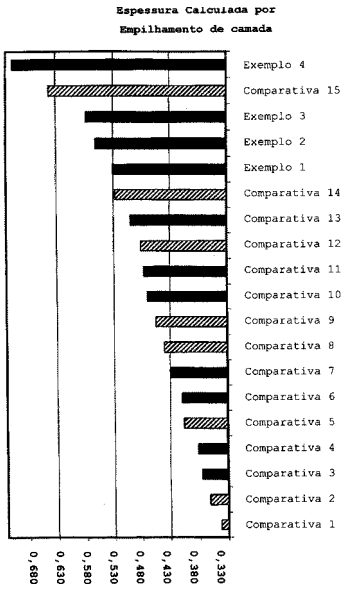
(21) **PI 0808588-9** A2 **1.3**
(22) 26/02/2008
(30) 26/03/2007 EP 07104914.2
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/035 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01), A23G 3/52 (2006.01)
(54) "PRODUTOS ALIMENTÍCIOS AERADOS E PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO AERADO"
(71) UNILEVER N.V (NL)
(72) Andrew Richard Cox, ANDREW BAXTER RUSSEL
(74) Paola Calabria Mattioli
(85) 25/09/2009
(86) PCT EP2008/052288 de 26/02/2008
(87) WO 2008/116715 de 02/10/2008

(21) **PI 0808590-0** A2 **1.3**
(22) 28/03/2008
(30) 30/03/2007 US 60/921,034; 22/02/2008 US 61/030,815
(51) B63B 35/44 (2006.01), E02B 17/02 (2006.01), B66C 23/52 (2006.01)
(54) EMBARCAÇÃO DE APOIO ELEVATÓRIA E SEU USO"
(71) REMEDIAL (CYPRUS) PCL (CY)
(72) Richard A. Altman, MICHAEL D. BROWN, PETER W. NIMMO
(74) Pinheiro Neto - Advogados
(85) 30/09/2009
(86) PCT IB2008/002345 de 28/03/2008
(87) WO 2008/152516 de 18/12/2008



(21) **PI 0808597-8** A2 **1.3**

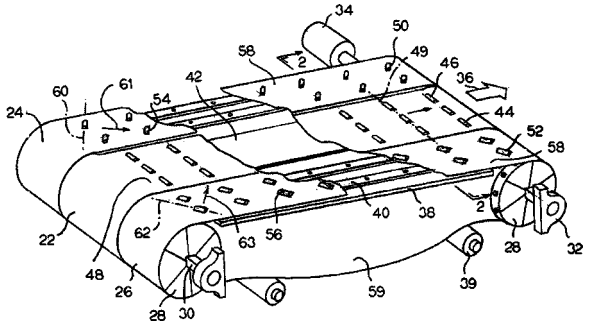
(22) 24/01/2008
(30) 05/04/2007 US 11/784,071
(51) A47K 10/42 (2006.01), B65H 45/24 (2006.01)
(54) "LENÇOS UMEDECIDOS PARA LIMPEZA COM ESPESSURA DE EMPILHAMENTO AUMENTADA"
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) POMEROY, STACEY, LYNN, AMUNDSON, JOHN, RIEGERT, JOSEPH ROBERT, SOSALLA, GERALD KEITH, BRUSS, DREA CLARK, WYDEVEN, JOHN MARTIN
(74) Pinheiro Neto - Advogados
(85) 28/09/2009
(86) PCT IB2008/050260 de 24/01/2008
(87) WO 2008/122900 de 16/10/2008



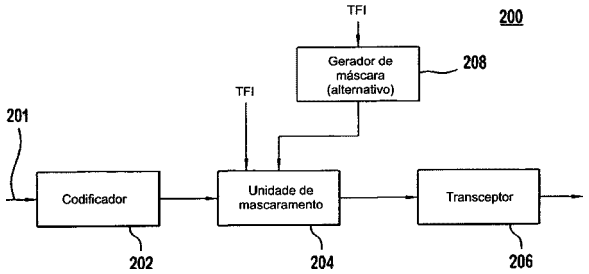
(21) **PI 0808601-0** A2 **1.3**
(22) 25/03/2008
(30) 16/04/2007 EP 07106208.7
(51) A23L 1/304 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01)
(54) "EMULSÃO COMESTÍVEL DE ÁGUA-EM-ÓLEO E PROCESSO PARA PRODUZIR UMA EMULSÃO COMESTÍVEL"
(71) UNILEVER N.V (NL)
(72) MARIJKE WILLEMIEN EDELMAN, ECKHARD FLÖTER
(74) Paola Calabria Mattioli
(85) 30/09/2009
(86) PCT EP2008/053485 de 25/03/2008
(87) WO 2008/125428 de 23/10/2008

(21) **PI 0808602-8** A2 **1.3**
(22) 04/04/2008
(30) 05/04/2007 FR 07/02485; 26/07/2007 FR 07/05492
(51) C09J 4/00 (2006.01), C09J 153/02 (2006.01), C09J 109/00 (2006.01), C09J 111/00 (2006.01), C09J 123/20 (2006.01), C09J 125/08 (2006.01), C09J 133/12 (2006.01), C09J 5/00 (2006.01), C08F 290/04 (2006.01)
(54) "COMPOSIÇÃO PARA ADESIVO ESTRUTURAL, USO COMBINADO DE UM COPOLÍMERO EM BLOCO ELASTOMÉRICO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO"
(71) JACRET (FR)
(72) ARNAUD CURET, RÉGIS DAVID
(74) Carolina Nakata
(85) 30/09/2009
(86) PCT EP2008/054097 de 04/04/2008
(87) WO 2008/125521 de 23/10/2008

(21) **PI 0808612-5** A2 **1.3**
(22) 04/04/2008
(30) 04/04/2007 US 60/910,152
(51) B65G 17/24 (2006.01)
(54) "ALINHADOR"
(71) LAITRAM L.L.C. (US)
(72) MATTHEW L. FOURNEY
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 28/09/2009
(86) PCT US2008/059458 de 04/04/2008
(87) WO 2008/124626 de 16/10/2008

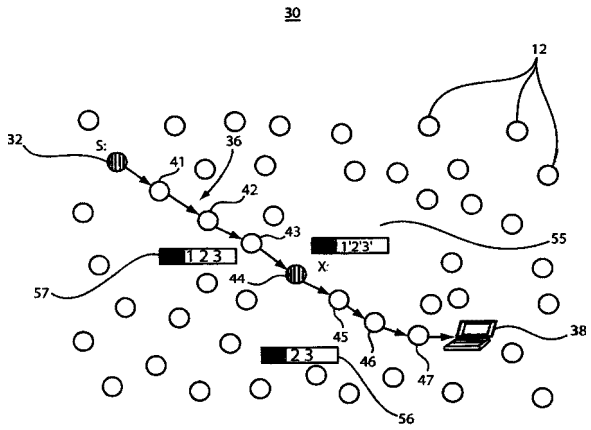


(21) **PI 0808614-1** A2 **1.3**
(22) 27/03/2008
(30) 28/03/2007 US 60/908,535; 19/06/2007 US 60/945,057; 19/06/2007 US 60/944,982; 19/06/2007 US 60/945,034; 20/08/2007 US 60/956,765
(51) H04L 1/16 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA INDICAR UM FLUXO DE BLOCO TEMPORÁRIO AO QUAL É ENDEREÇADO, DE CARONA, UM CAMPO DE RECONHCIMENTO/NÃO RECONHECIMENTO
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(72) MARIAN RUDOLF, BEHROUZ AGHILI, Prabhakar R. Chitrapu, Stephen G. Dick, Philip J. Pietraski, YAN LI
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(85) 28/09/2009
(86) PCT US2008/004003 de 27/03/2008
(87) WO 2008/121299 de 09/10/2008

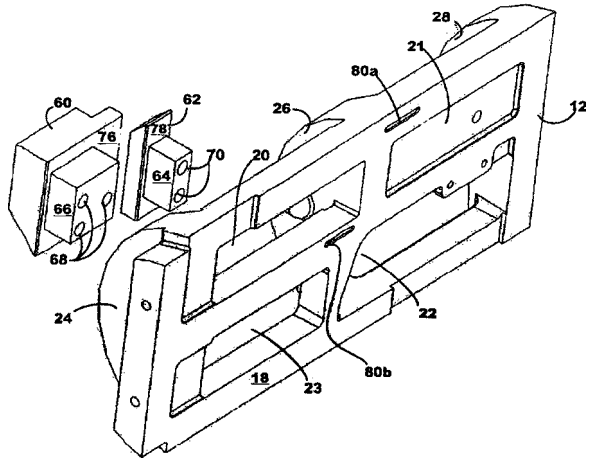


(21) **PI 0808615-0** A2 **1.3**
(22) 27/03/2008
(30) 30/03/2007 CN 200710064981.6
(51) B01J 29/89 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), C07D 301/04 (2006.01), C07D 305/06 (2006.01)
(54) "MATERIAL DE TITANOSSILICATO CONTENDO UM METAL NOBRE E SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO"
(71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN) , RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC (CN)
(72) MIN LIN, CHUNFENG SHI, JUN LONG, BIN ZHU, XINGTIAN SHU, XUHONG MU, YIBIN LUO, XIEQING WANG, YINGCHUN RU
(74) Cristiane Araújo Rodrigues
(85) 29/09/2009
(86) PCT CN2008/000616 de 27/03/2008
(87) WO 2008/119252 de 09/10/2008

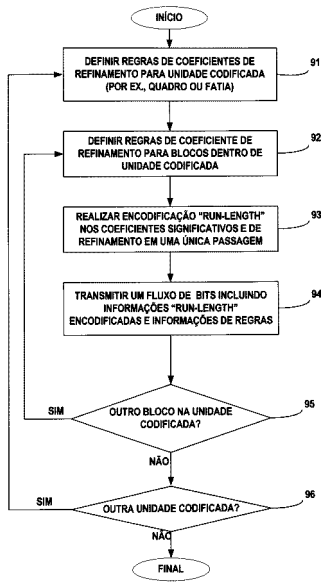
(21) **PI 0808619-2** A2 **1.3**
(22) 19/03/2008
(30) 30/03/2007 US 11/694,388
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/22 (2006.01)
(54) MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA RASTREAMENTO DE PACOTES EM REDES SEM FIO OU REDES DE SENSORES
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(72) ZHEN LIU, HAO YANG, FAN YE
(74) Ricardo de Andrade Bergamo da Silva
(85) 30/09/2009
(86) PCT EP2008/053325 de 19/03/2008
(87) WO 2008/119672 de 09/10/2008



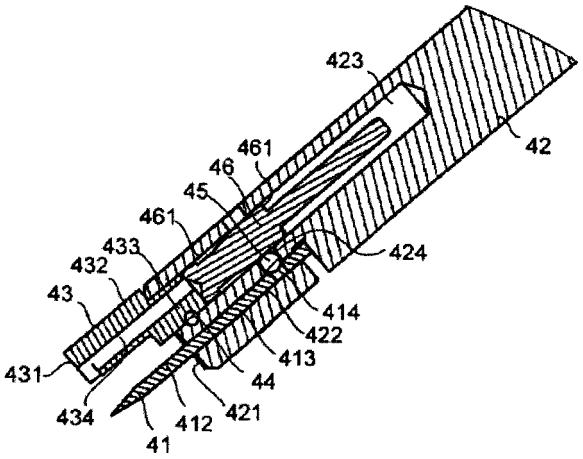
(21) **PI 0808620-6** A2 **1.3**
(22) 25/03/2008
(30) 29/03/2007 US 60/908,770
(51) F01C 21/04 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01)
(54) "COMPRESSOR, CONJUNTO DE VÁLVULA DE GAVETA DE ALTA PRESSÃO PARA USO EM UM COMPRESSOR E MÉTODO DE CONTROLE DE TAXA DE VOLUME DE COMPRESSÃO, DE ENTRADA DE POTÊNCIA E DE CAPACIDADE EM UM COMPRESSOR OPERANDO EM UM AMBIENTE DE ALTA PRESSÃO"
(71) VILTER MANUFACTURING LLC (US)
(72) JEAN LOUIS PICOUET
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 29/09/2009
(86) PCT US2008/058115 de 25/03/2008
(87) WO 2008/121607 de 09/10/2008



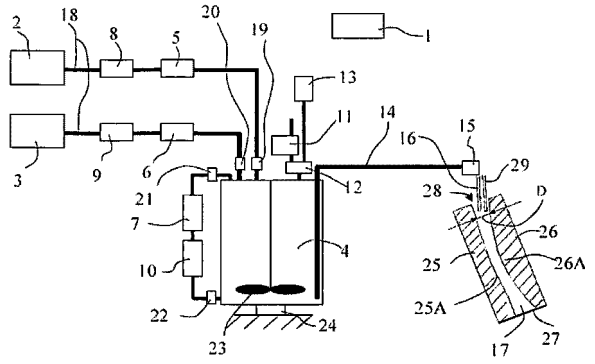
(21) **PI 0808642-7** A2 **1.3**
(22) 04/03/2008
(30) 07/03/2007 US 60/893,586; 05/10/2007 US 11/867,985
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01)
(54) CODIFICAÇÃO 'RUN-LENGTH' COMBINADA DE COEFICIENTES DE REFINAMENTO E SIGNIFICATIVOS EM CAMADAS DE MELHORAMENTO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO ESCALONÁVEL
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Marta Karczewicz
(74) Montaury, Pimenta, Machado & Lioce
(85) 04/09/2009
(86) PCT US2008/055830 de 04/03/2008
(87) WO 2008/109621 de 12/09/2008



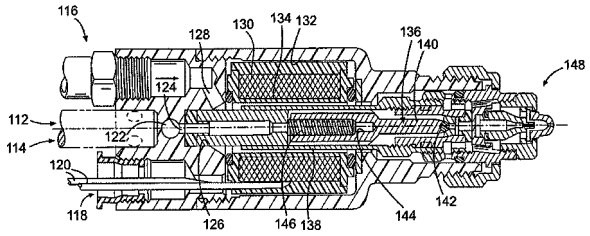
(21) **PI 0808643-5** A2 **1.3**
(22) 03/03/2008
(30) 06/03/2007 FR 0701627
(51) B29C 70/38 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B26D 1/08 (2006.01), B26D 5/08 (2006.01), B26D 7/14 (2006.01)
(54) CABEÇA DE APLICAÇÃO DE FIBRAS COM SISTEMAS DE CORTE E BLOQUEIO DE FIBRAS PARTICULARES
(71) Coriolis Composites (FR)
(72) Alexander Hamlyn, Yvan Hardy
(74) Orlando de Souza
(85) 04/09/2009
(86) PCT FR2008/000276 de 03/03/2008
(87) WO 2008/132301 de 06/11/2008



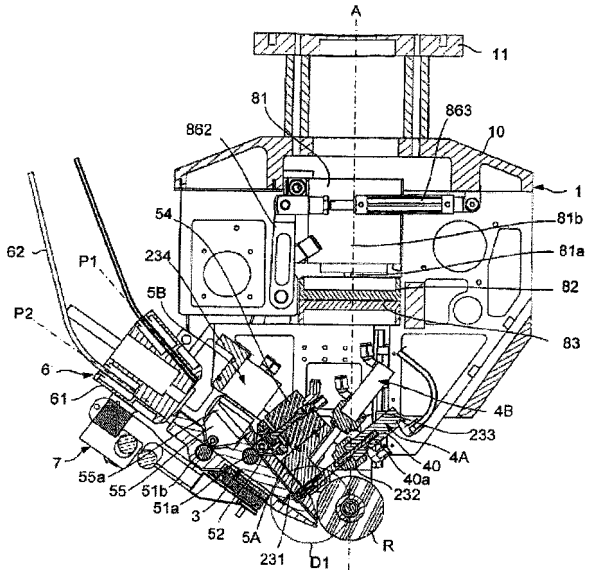
(21) **PI 0808644-3** A2 **1.3**
(22) 03/03/2008
(30) 06/03/2007 EP 07103597.6
(51) B01F 3/08 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), B01F 5/10 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), B01F 15/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA MISTURAR UM LÍQUIDO COM NO MÍNIMO MAIS UMA SUBSTÂNCIA E DESGAZIFAÇÃO DA MISTURA E PARA ENTREGA DA MISTURA
(71) Interglass Technology AG (CH)
(72) Roman Arnet, Rudolf Gautschi
(74) Orlando de Souza
(85) 04/09/2009
(86) PCT EP2008/052541 de 03/03/2008
(87) WO 2008/107413 de 12/09/2008



(21) **PI 0808645-1** A2 **1.3**
(22) 06/03/2008
(30) 06/03/2007 US 11/682,651
(51) B05B 12/02 (2006.01)
(54) MÉTODO APERFEIÇOADO PARA CONDUZIR PISTOLAS DE PULVERIZAÇÃO ELÉTRICAS
(71) Spraying Systems CO (US)
(72) Jan Vanden Berghe, Hans Saelens
(74) Orlando de Souza
(85) 04/09/2009
(86) PCT US2008/056080 de 06/03/2008
(87) WO 2008/109765 de 12/09/2008



(21) **PI 0808646-0** A2 **1.3**
(22) 03/03/2008
(30) 06/03/2007 FR 0701626
(51) B29C 70/38 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B26D 7/14 (2006.01), B26D 1/08 (2006.01), B26D 5/12 (2006.01)
(54) CABEÇA DE APLICAÇÃO DE FIBRAS COM SISTEMAS DE CORTE DE FIBRAS PARTICULARES
(71) Coriolis Composites (FR)
(72) Alexander Hamlyn, Yvan Hardy
(74) Orlando de Souza
(85) 04/09/2009
(86) PCT FR2008/000274 de 03/03/2008
(87) WO 2008/132299 de 06/11/2008

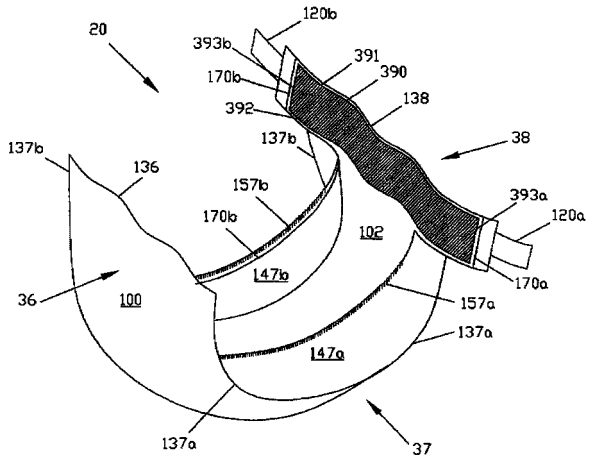


(21) **PI 0808647-8** A2 **1.3**
(22) 07/03/2008
(30) 09/03/2007 US 60/894,030
(51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR A SÍNDROME DE SENSIBILIDADE CENTRAL, MÉTODO PARA REDUZIR, ELIMINAR OU PREVENIR A DOR ASSOCIADA À FIBROMIALGIA, KIT ÚTIL PARA O TRATAMENTO DE UMA SÍNDROME DE SENSIBILIDADE CENTRAL.
(71) Chelsea Therapeutics, Inc. (US)
(72) Michael J. Roberts, Simon Pedder
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann
(85) 09/09/2009
(86) PCT US2008/056255 de 07/03/2008
(87) WO 2008/112562 de 18/09/2008

(21) **PI 0808648-6** A2 **1.3**
(22) 17/03/2008
(30) 20/03/2007 US 60/919,089
(51) C11D 3/40 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS COM UM CORANTE REATIVO.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Bertrand Noel Hamelin, Tina Vanden Bempt
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 09/09/2009
(86) PCT IB2008/050998 de 17/03/2008
(87) WO 2008/114203 de 25/09/2008

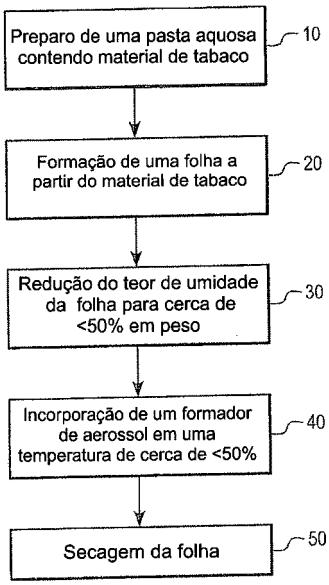
(21) **PI 0808649-4** A2 **1.3**
(22) 12/03/2008
(30) 20/03/2007 US 60/919,106
(51) C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 1/12 (2006.01), C11D 1/28 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D 1/65 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DETERGENTES LÍQUIDAS PARA LAVAGEM DE ROUPAS QUE COMPREENDEM REFORÇADORES DE DESEMPENHO.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Rajan Keshav Panandiker, Kerry Andrew Vetter, Mary Jane Combs, David Gladney, Connie Lynn Sheets, Gayle Marie Frankenbach, Rafael Trujillo Rosaldo
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 09/09/2009
(86) PCT IB2008/050906 de 12/03/2008
(87) WO 2008/114171 de 25/09/2008

(21) **PI 0808650-8** A2 **1.3**
(22) 19/03/2008
(30) 23/03/2007 US 11/728,127
(51) A61F 13/15 (2006.01)
(54) FRALDA COM ABAS DE CHASSI DESLOCÁVEIS E CÓS ESTICÁVEL.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Kenneth Michael Hamall, Gary Dean Lavon, Kevin Michael Smith
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 09/09/2009
(86) PCT US2008/057489 de 19/03/2008
(87) WO 2008/118713 de 02/10/2008

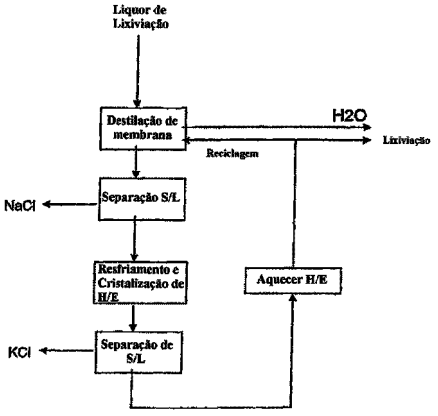


(21) **PI 0808671-0** A2 **1.3**
(22) 10/03/2008
(30) 09/03/2007 US 60/905,834
(51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE FOLHAS DE TABACO RECONSTITUÍDAS
(57) LIGANTES ALFA-2-DELTA PARA SONO NÃO RESTAURADOR. O uso de um ligante alfa-2-delta ou seu sal farmaceuticamente aceitável para o tratamento do sono não restaurador é relatado.
(71) Philip Morris Products S.A. (CH)
(72) Juan G. Nicholls, Richard G. Uhl, Raquel M. Olegario
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/09/2009

(86) PCT IB2008/001377 de 10/03/2008
(87) WO 2008/110932 de 18/09/2008

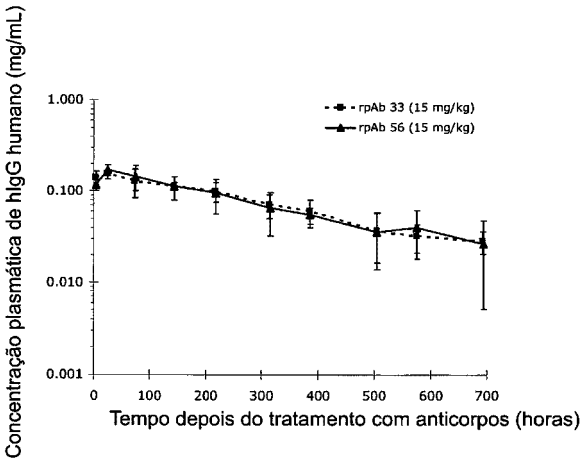


(21) **PI 0808672-9** A2 **1.3**
(22) 06/03/2008
(30) 06/03/2007 AU 2007901152
(51) C01D 3/04 (2006.01), B01D 61/00 (2006.01), C01D 3/08 (2006.01), B01D 9/00 (2006.01), C01D 3/06 (2006.01), C01D 3/14 (2006.01), C01D 3/16 (2006.01)
(54) MÉTODO DE SEPARAÇÃO DO CLORETO DE POTÁSSIO E CLORETO DE SÓDIO A PARTIR DE UMA SOLUÇÃO AQUECIDA DESSES SAIS
(71) Technological Resources Pty. Limited (AU)
(72) Raymond Walter Shaw, Robin John Batterham
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(85) 08/09/2009
(86) PCT AU2008/000313 de 06/03/2008
(87) WO 2008/106741 de 12/09/2008

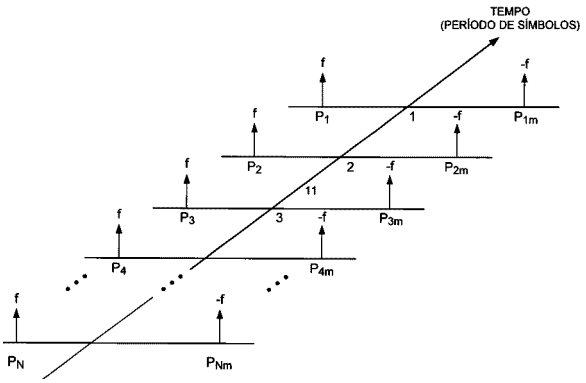


Equilíbrio de Massa (alimentação por m³)	KCl(kg)	NaCl(kg)	H2O(kg)
Alimentação de Liquor de Lixiviação	160	240	863
Produtos	80	88	
H2O Transferido			330
Reciclagem interna	87	166	579
Reciclagem de Lixiviação	80	152	863

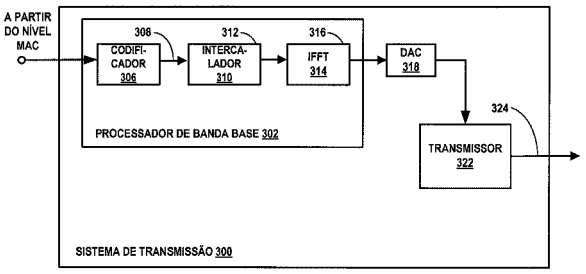
(21) **PI 0808673-7** A2 **1.3**
(22) 05/03/2008
(30) 06/03/2007 DK PCT/DK2007/000113; 07/09/2007 DK PA 2007 01291; 11/09/2007 US 60/971,387
(51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) ANTICORPOS RECOMBINANTES PARA TRATAMENTO DE INFECÇÕES COM VÍRUS SINCICIAIS RESPIRATÓRIOS.
(71) Symphogen A/S (DK)
(72) Johan Lantto, Henriette Schjoenning Nielsen
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/09/2009
(86) PCT DK2008/050053 de 05/03/2008
(87) WO 2008/106980 de 12/09/2008



(21) **PI 0808674-5** A2 **1.3**
(22) 07/03/2008
(30) 09/03/2007 US 11/684,566; 22/03/2007 US 60/896,480; 30/05/2007 US 11/755,719; 11/09/2007 US 11/853,808; 11/09/2007 US 11/853,809
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01)
(54) ESTIMAÇÃO DE DESBALANCEAMENTO EM QUADRATURA USANDO SEQÜÊNCIAS DE TREINAMENTO NÃO POLARIZADAS
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Rabih Chrabieh, Samir S. Soliman
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 08/09/2009
(86) PCT US2008/056329 de 07/03/2008
(87) WO 2008/112588 de 18/09/2008

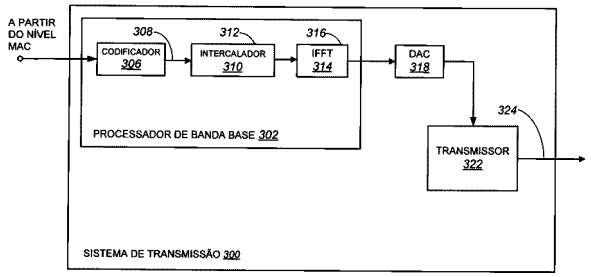


(21) **PI 0808675-3** A2 **1.3**
(22) 07/03/2008
(30) 09/03/2007 US 11/684,566; 22/03/2007 US 60/896,480; 30/05/2007 US 11/755,719; 11/09/2007 US 11/853,808; 11/09/2007 US 11/853,809
(51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(54) ESTIMAÇÃO DE CANAL UTILIZANDO SUAVIZAÇÃO DE FREQUÊNCIA
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Rabih Chrabieh, Samir S. Soliman
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 08/09/2009
(86) PCT US2008/056333 de 07/03/2008
(87) WO 2008/112590 de 18/09/2008

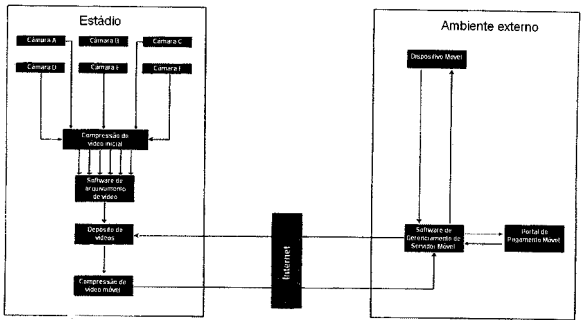


(21) **PI 0808676-1** A2 **1.3**
(22) 07/03/2008
(30) 09/03/2007 US 11/684,566; 30/05/2007 US 11/755,719; 11/09/2007 US 11/853,808; 11/09/2007 US 11/853,809
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(54) MITIGAÇÃO DE INSTABILIDADE DE QUADRATURA UTILIZANDO SEQUÊNCIAS DE TREINAMENTO EQUILIBRADAS
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Rabih Chrabieh
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 08/09/2009
(86) PCT US2008/056327 de 07/03/2008

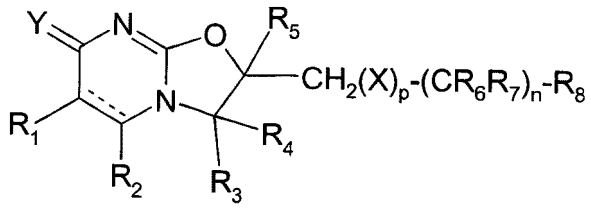
(87) WO 2008/112587 de 18/09/2008



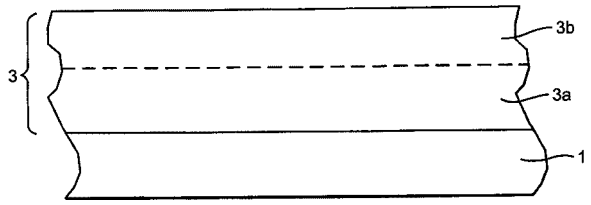
(21) **PI 0808677-0** A2 **1.3**
(22) 07/03/2008
(30) 08/03/2007 GB 0704421.7
(51) H04N 7/173 (2011.01), H04N 7/18 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE IMAGENS DE VÍDEO
(71) John Richard Mcintosh (GB)
(72) John Richard Mcintosh
(74) Orlando de Souza
(85) 08/09/2009
(86) PCT GB2008/000787 de 07/03/2008
(87) WO 2008/107686 de 12/09/2008



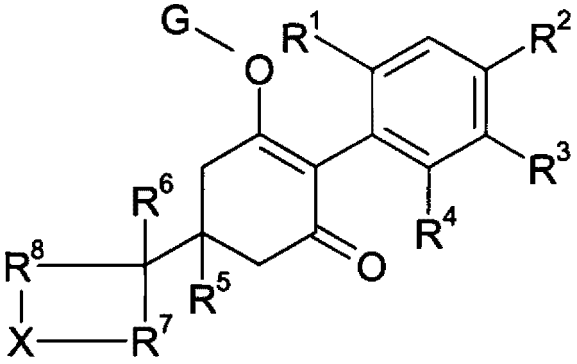
(21) **PI 0808678-8** A2 **1.3**
(22) 06/03/2008
(30) 09/03/2007 US 60/893,991
(51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) DI-HIDRO E TETRA-HIDRO OXAZOLOPIRIMIDINONAS SUBSTITUÍDAS, PREPRAÇÃO E USO DAS MESMAS
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(72) Bin Cao, Vieroslava Gurunian, Sathapana Kongsamut, Raymond W. Kosley Jr., Rosy Sher, Ryan E. Hartung
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/09/2009
(86) PCT US2008/056002 de 06/03/2008
(87) WO 2008/112483 de 18/09/2008



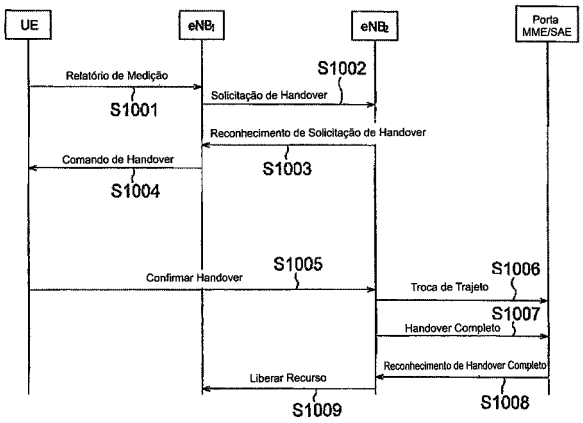
(21) **PI 0808682-6** A2 **1.3**
(22) 01/02/2008
(30) 09/03/2007 US 11/716,034
(51) H01L 31/0216 (2006.01), C03C 17/25 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAR UM DISPOSITIVO FOTOVOLTAICO COM REVESTIMENTO RESISTENTE A ARRANHÕES E PRODUTO RESULTANTE
(71) Guardian Industries Corp. (US)
(72) Pramod K. Sharma
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/09/2009
(86) PCT US2008/001368 de 01/02/2008
(87) WO 2008/112047 de 18/09/2008



(21) **PI 0808683-4** A2 **1.3**
(22) 07/03/2008
(30) 09/03/2007 GB 0704653.5
(51) C07D 309/06 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), C07D 305/06 (2006.01), C07D 307/12 (2006.01), C07D 309/22 (2006.01), C07D 313/04 (2006.01), C07D 333/16 (2006.01), C07D 333/48 (2006.01), C07D 335/02 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/18 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE 2-ARIL-5-HETEROCICLIL-CICLO-HEXANO-1,3-DIONA E SEU USO COMO HERBICIDAS
(71) Syngenta Participations AG (CH) , Syngenta Limited (GB)
(72) Christopher John Mathews, John Finney, Louisa Robinson, Melloney Tyte, Michel Muehlebach, Jean Wenger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/09/2009
(86) PCT EP2008/001840 de 07/03/2008
(87) WO 2008/110307 de 18/09/2008

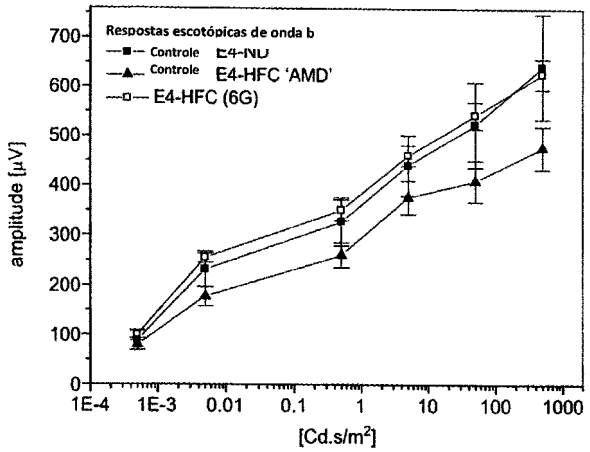


(21) **PI 0808710-5** A2 **1.3**
(22) 07/03/2008
(30) 09/03/2007 JP 2007-061090
(51) H04W 36/12 (2009.01), H04W 36/10 (2009.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO BASE DE RÁDIO E NÓ DE NÍVEL SUPERIOR
(71) Ntt Docomo, INC. (JP)
(72) Masayuki Motegi, Wuri Andarmawanti Hapsari, Yoshitsugu Shimazu, TAKEHIRO NAKAMURA, Yasuhiro Kato
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/09/2009
(86) PCT JP2008/054127 de 07/03/2008
(87) WO 2008/111502 de 18/09/2008

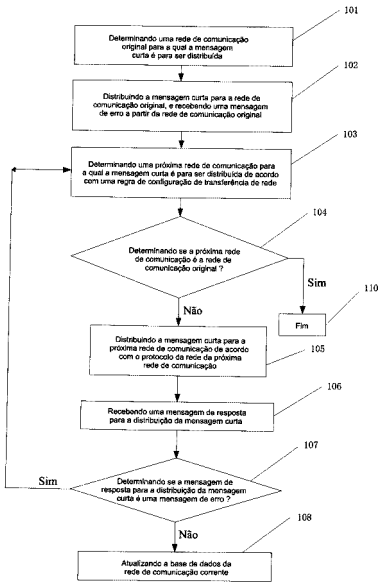


(21) **PI 0808711-3** A2 **1.3**
(22) 06/03/2008
(30) 09/03/2007 US 60/894,181; 03/03/2008 US 12/041,581
(51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DOENÇAS OFTÁLMICAS
(71) Rinat Neuroscience Corporation (US)
(72) Chia-Yang Lin
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

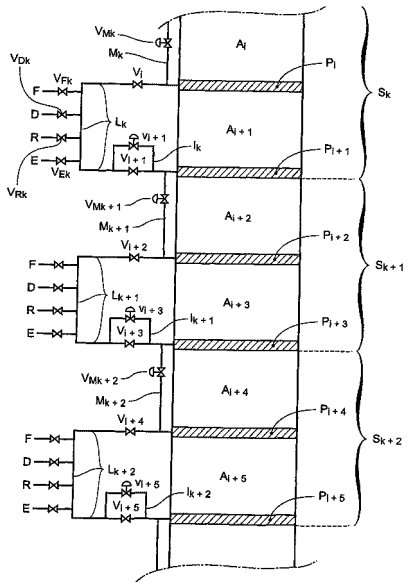
(85) 09/09/2009
(86) PCT IB2008/000486 de 06/03/2008
(87) WO 2008/110885 de 18/09/2008



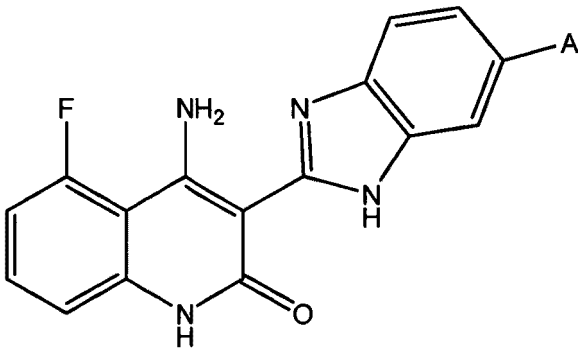
(21) **PI 0808712-1** A2 **1.3**
(22) 07/03/2008
(30) 09/03/2007 CN 2007 10086509.2
(51) H04W 4/12 (2009.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DISTRIBUIR MENSAGENS E CENTRO DE SERVIÇO DE MENSAGENS DOS MESMOS
(71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(72) Xin Pan, Xinjie Li, Guxun He
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/09/2009
(86) PCT CN2008/070449 de 07/03/2008
(87) WO 2008/110105 de 18/09/2008



(21) **PI 0808713-0** A2 **1.3**
(22) 14/02/2008
(30) 09/03/2007 FR 07/017773
(51) B01D 15/18 (2006.01), C07C 7/12 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO EM CAMADA MÓVEL SIMULADA COM NÚMERO DE VÁLVULAS DE DIÂMETRO MAIOR E VOLUME DE LINHAS REDUZIDOS
(71) IFP (FR)
(72) Gérard Hotier, Philibert Leflaive, Sylvain Louret, Frédéric Augier
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/09/2009
(86) PCT FR2008/000205 de 14/02/2008
(87) WO 2008/122705 de 16/10/2008



(21) **PI 0808714-8** A2 **1.3**
(22) 07/03/2008
(30) 09/03/2007 US 60/894,046; 12/04/2007 US 60/911,406
(51) A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)
(54) USO DE COMPOSTOS, TAIS COMO 4-AMINO-5-FLUORO-3-[6-(4-METIL PIPERAZINIL-1)- 1H-BENZIMIDAZOLIL-2] QUINOLINONA-(1H)-2 E TAUTÔMEROS, SAIS, E MISTURAS DOS MESMOS NO PREPARO DE MEDICAMENTOS PARA O TRATAMENTO DO MELANOMA
(71) Novartis AG (CH)
(72) Carla C. Heise, Paul Hollenbach, Daniel Menezes, Nancy Pryer, Katherine Rendahl, Marion Wiesmann
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/09/2009
(86) PCT US2008/056122 de 07/03/2008
(87) WO 2008/112509 de 18/09/2008

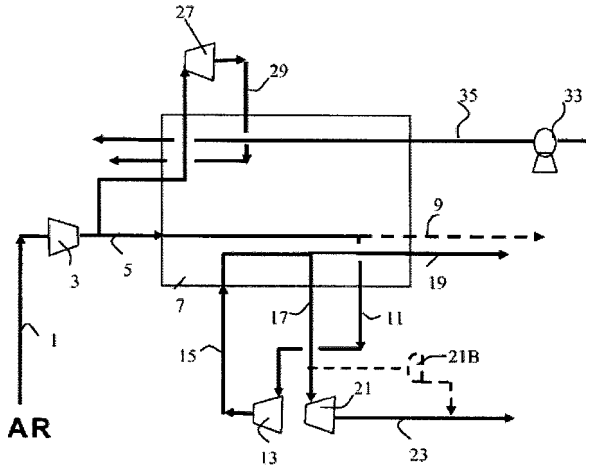


(21) **PI 0808715-6** A2 **1.3**
(22) 10/03/2008
(30) 09/03/2007 US 60/894,096; 30/04/2007 US 60/915,066
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01), B02B 3/00 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO E USO DE EXPLANTES DE EMBRIÃO DE PLANTA PARA TRANSFORMAÇÃO
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(72) Beth Jo Calabotta, Kevin Lee Deppermann, Erik D. Dersch, Jerald D. Heise, Angela Ranae Koestel, Cindy L. Ludwig, Brian J. Martinell, Edward Williams
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/09/2009
(86) PCT US2008/056400 de 10/03/2008
(87) WO 2008/112628 de 18/09/2008

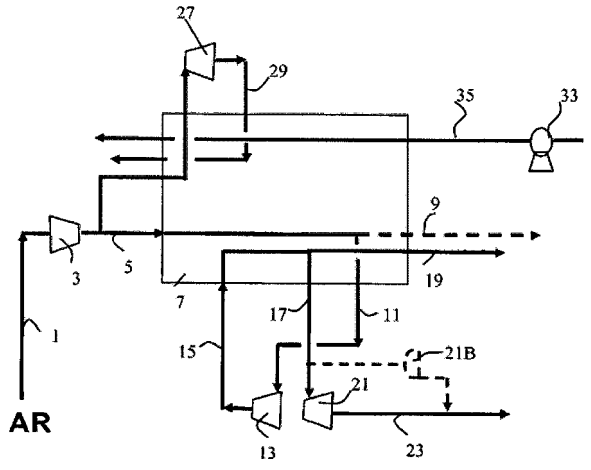
(21) **PI 0808716-4** A2 **1.3**
(22) 10/03/2008
(30) 09/03/2007 US 60/894,096; 30/04/2007 US 60/915,066
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), B02B 3/04 (2006.01), B02C 4/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE EXCISÃO E TRANSFORMAÇÃO DE MERISTEMAS
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(72) Erik D. Dersch, Richard J. Heinzen, Brian J. Martinell, Anatoly Rivlin, Yuechun Wan, Xudong Ye
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/09/2009
(86) PCT US2008/056411 de 10/03/2008
(87) WO 2008/112633 de 18/09/2008

(21) **PI 0808718-0** A2 **1.3**
(22) 12/03/2008

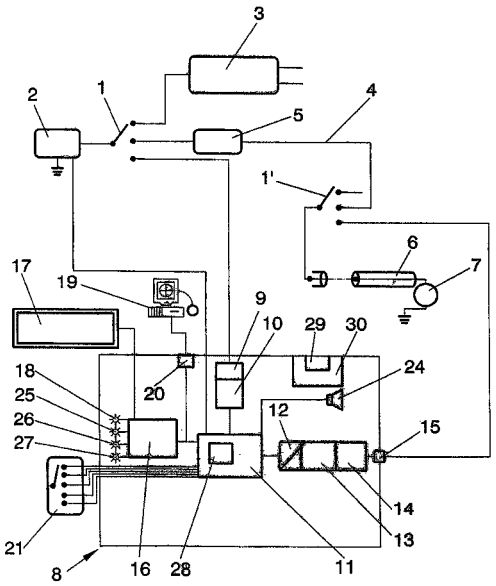
(30) 13/03/2007 FR 0753788
(51) F25J 3/04 (2006.01)
(54) PROCESSO E APARELHO DE PRODUÇÃO DE GASES DO AR SOB FORMA GASOSA E LÍQUIDA COM ALTA FLEXIBILIDADE POR DESTILAÇÃO CRIOGÊNICA
(71) L'Air Liquide, Société Anonyme Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procedes Georges Claude (FR)
(72) Alain Guillard, Patrick Lebot, Xavier Pontone
(74) Orlando de Souza
(85) 10/09/2009
(86) PCT FR2008/050418 de 12/03/2008
(87) WO 2008/129198 de 30/10/2008



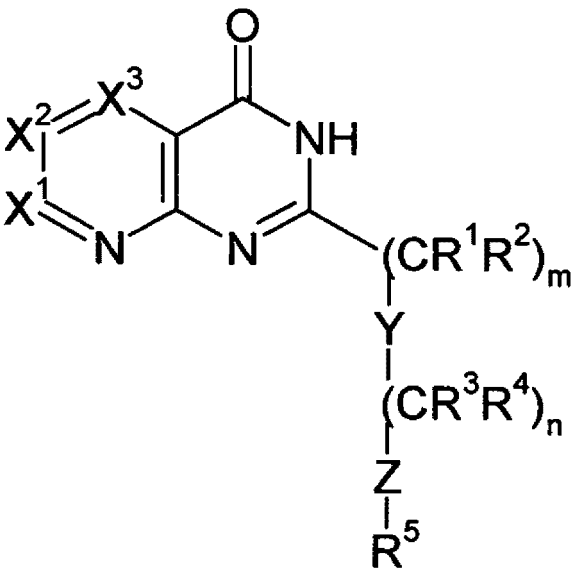
(21) **PI 0808719-9** A2 **1.3**
(22) 26/02/2008
(30) 13/03/2007 FR 0753789
(51) F25J 3/04 (2006.01)
(54) PROCESSO E APARELHO DE PRODUÇÃO DE GASES DO AR SOB FORMA GASOSA E LÍQUIDA COM ALTA FLEXIBILIDADE POR DESTILAÇÃO CRIOGÊNICA
(71) L'Air Liquide, Société Anonyme Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procedes Georges Claude (FR)
(72) Alain Guillard, Patrick Le Bot, Xavier Pontone
(74) Orlando de Souza
(85) 10/09/2009
(86) PCT FR2008/050314 de 26/02/2008
(87) WO 2008/110734 de 18/09/2008



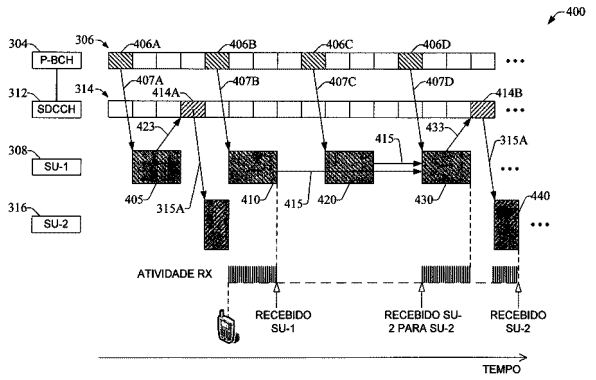
(21) **PI 0808720-2** A2 **1.3**
(22) 16/01/2008
(30) 09/07/2007 ES P200701921
(51) A61N 2/04 (2006.01)
(54) REGULADOR BIOFISIOLÓGICO PARA TRATAMENTOS TERAPÊUTICOS
(71) Laboratorios BZ I&D, S.L. (ES)
(72) Carlos Zapata Pérez
(74) Vieira de Mello Advogados.
(85) 10/09/2009
(86) PCT ES2008/000023 de 16/01/2008
(87) WO 2009/007472 de 15/01/2009



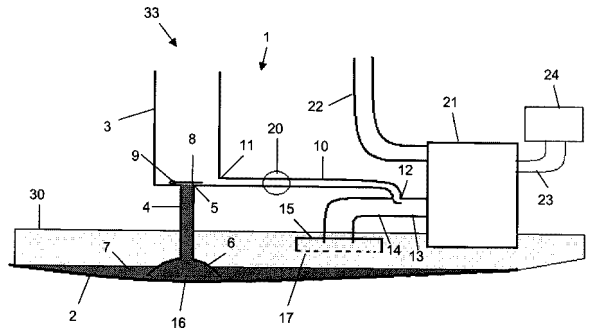
(21) **PI 0808721-0** A2 **1.3**
(22) 11/03/2008
(30) 23/03/2007 EP 07104801.1
(51) C07D 475/02 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(54) COMPOSTOS, PROCESSO PARA A SUA MANUFATURA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS COMPREENDEM, MÉTODO PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE ENFERMIDADES QUE SÃO MODULADAS POR AGONISTAS HM74A E USO DOS COMPOSTOS
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Aurelia Conte, Henrietta Dehlow, Uwe Grether, Fabienne Ricklin, HOLGER KUEHNE, Robert Narquizian, Nicole A. Kratochwil, Constantinos G. Panousis, Jens-Uwe Peters
(74) Vieira de Mello Advogados.
(85) 10/09/2009
(86) PCT EP2008/052846 de 11/03/2008
(87) WO 2008/116742 de 02/10/2008



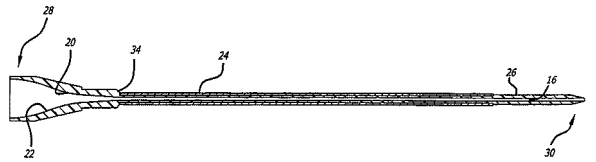
(21) **PI 0808722-9** A2 **1.3**
(22) 14/03/2008
(30) 14/03/2007 US 60/894,893; 13/03/2008 US 12/047,624
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 48/12 (2009.01)
(54) PROGRAMAÇÃO DE CANAL DE BROADCAST DINÂMICO
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Nathan Edward Tenny
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 10/09/2009
(86) PCT US2008/057142 de 14/03/2008
(87) WO 2008/113048 de 18/09/2008



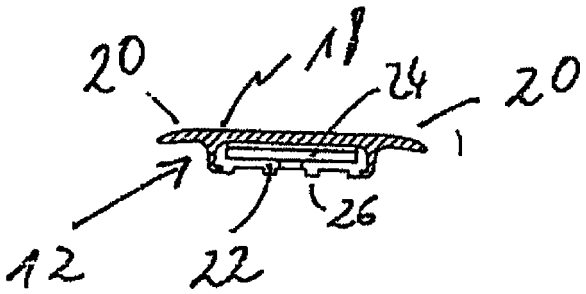
(21) **PI 0808726-1** A2 **1.3**
(22) 05/03/2008
(30) 12/03/2007 GB 0704725.1; 04/06/2007 GB 0710621.4
(51) B64D 37/14 (2006.01), B64D 37/22 (2006.01), B64D 37/34 (2006.01)
(54) SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE ÁGUA.
(71) Airbus UK Limited (GB)
(72) Andrew Minty
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/09/2009
(86) PCT GB2008/050156 de 05/03/2008
(87) WO 2008/110838 de 18/09/2008



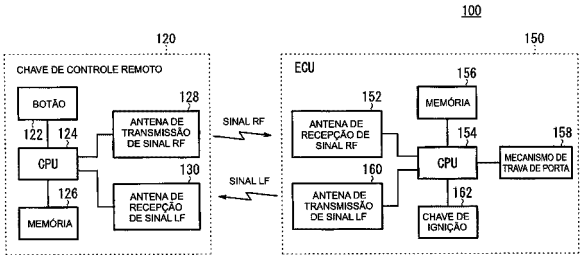
(21) **PI 0808727-0** A2 **1.3**
(22) 14/03/2008
(30) 15/03/2007 US 60/918,128
(51) A61M 25/06 (2006.01)
(54) INTRODUTOR DE FIO-GUIA APERFEIÇOADO E FERRAMENTA DE FORMATAÇÃO
(71) Micrus Endovascular Corporation (US)
(72) David A. Watson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/09/2009
(86) PCT US2008/003428 de 14/03/2008
(87) WO 2008/115430 de 25/09/2008



(21) **PI 0808728-8** A2 **1.3**
(22) 11/03/2008
(30) 13/03/2007 EP 07 005 097.6
(51) A62B 3/00 (2006.01), B60Q 3/02 (2006.01), B64D 25/08 (2006.01), G09F 13/20 (2006.01), G09F 19/22 (2006.01), F21S 4/00 (2006.01)
(54) MARCAÇÃO DE TRAJETO DE ESCAPE PARA UMA AERONAVE
(71) Lufthansa Technik AG (DE)
(72) Wolfgang Sutter
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/09/2009
(86) PCT EP2008/001927 de 11/03/2008
(87) WO 2008/110343 de 18/09/2008

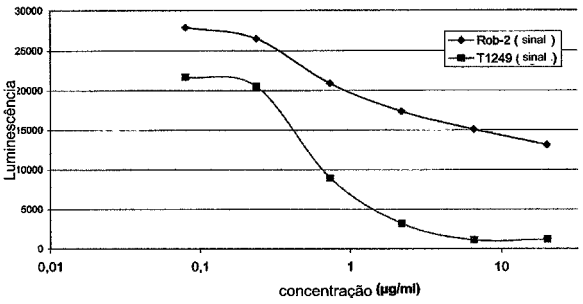


(21) **PI 0808729-6** A2 **1.3**
(22) 23/01/2008
(30) 13/03/2007 JP 2007-063833
(51) E05B 49/00 (2006.01), B60R 25/00 (2013.01), B60R 25/10 (2013.01)
(54) SISTEMA ANTIFURTO PARA VEÍCULO
(71) Honda Motor Co., LTD. (JP)
(72) Naoto Yamamoto, Hideaki Arai
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/09/2009
(86) PCT JP2008/050886 de 23/01/2008
(87) WO 2008/111329 de 18/09/2008



(21) **PI 0808730-0** A2 **1.3**
(22) 08/03/2008
(30) 12/03/2007 EP 07005002.6
(51) A01N 37/52 (2006.01), C07C 205/38 (2006.01), C07C 217/90 (2006.01), C07C 257/12 (2006.01)
(54) FLUORALQUILFENILAMIDINAS E SEU USO COMO FUNGICIDAS
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Klaus Kunz, Jörg Nico Greul, Ulrich Heinemann, Darren James Mansfield, Amos Mattes, Oswald Ort, Thomas Seitz, Ahmed Wahed Moradi, Ulrike Wachendorff-Neumann, Peter Dahmen, Arnd Voerste
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/09/2009
(86) PCT EP2008/001863 de 08/03/2008
(87) WO 2008/110314 de 18/09/2008

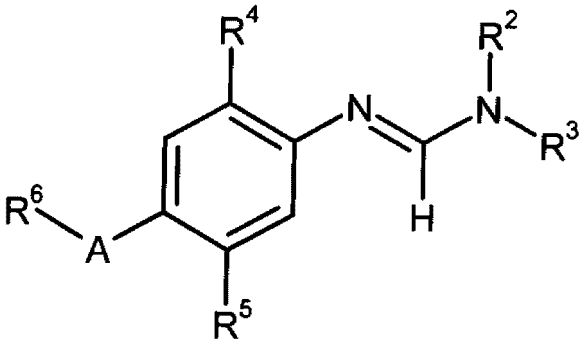
(21) **PI 0808732-6** A2 **1.3**
(22) 11/03/2008
(30) 13/03/2007 EP 07 005096.8
(51) C07K 14/16 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)
(54) CONJUGADOS COMPLEMENTO - PEPTÍDEO
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Hartmut Duefel, Roberto Falkenstein, Iris Lein, Rainer Schmuck, Wilhelm Tischer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/09/2009
(86) PCT EP2008/001908 de 11/03/2008
(87) WO 2008/110332 de 18/09/2008



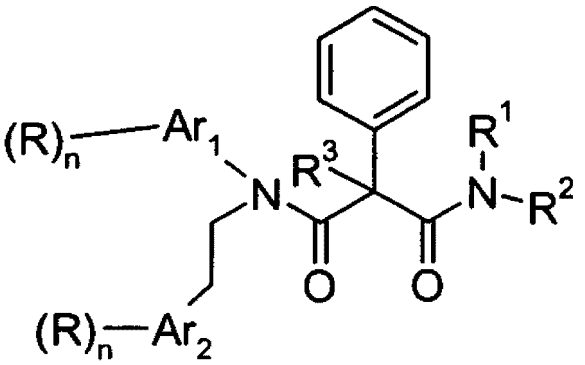
(21) **PI 0808733-4** A2 **1.3**
(22) 07/03/2008
(30) 14/03/2007 EP 07 005271.7; 16/03/2007 US 60/907,040
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01)
(54) USO DE UMA MICROEMULSÃO AQUOSA PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA ADIPOSAS
(71) Merz Pharma GMBH & CO. KGAA (DE)
(72) Edgar Mentrup, Rainer Pooth, Thomas Wimmer, Sigrid Drewes
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/09/2009

(86) PCT EP2008/052754 de 07/03/2008
(87) WO 2008/110510 de 18/09/2008

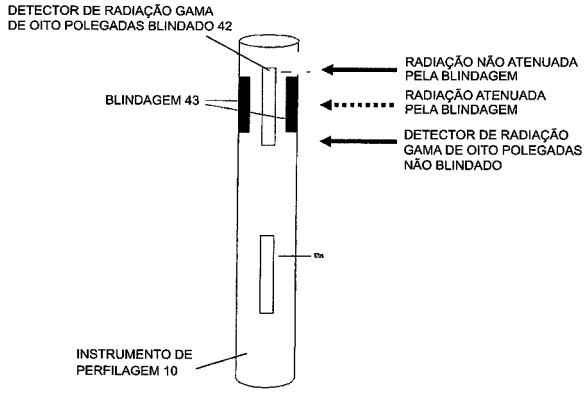
(21) **PI 0808734-2** A2 **1.3**
(22) 04/03/2008
(30) 12/03/2007 EP 07 005003.4; 12/03/2007 EP 07 005004.2; 12/03/2007 EP 07 005006.7; 27/06/2007 DE 10 2007 029 603.9
(51) A01N 37/52 (2006.01), C07C 257/12 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 285/04 (2006.01), C07D 317/30 (2006.01)
(54) USO DE N2-FENILAMIDINAS COMO HERBICIDAS
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Birgit Kuhn, Harald Jakobi, Thomas Müller, Jörg Tiebes, Heinz Kehne, Dirk Schmutzler, Martin Jeffrey Hills, Christopher Hugh Rosinger, Klaus Kunz, Mark Wilhelm Drewes, Dieter Feucht, Thomas Seitz, Benoit Hartmann, Ralf Dunkel, Jörg Nico Greul, Oliver Guth, Kerstin Ilg, Darren James Mansfield, Wahed Ahmed Moradi, Peter Dahmen, Ulrike Wachendorff-Neumann, Arnd Voerste, Stefan Hillebrand, Jean-Pierre Vors, Dale Robert Mitchell, Tom Hough
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/09/2009
(86) PCT EP2008/001683 de 04/03/2008
(87) WO 2008/110278 de 18/09/2008



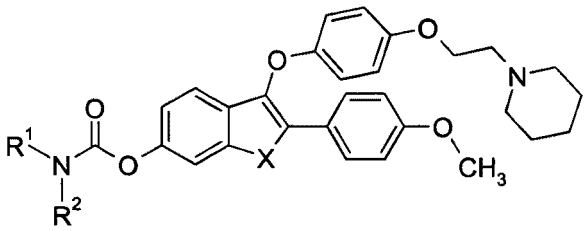
(21) **PI 0808737-7** A2 **1.3**
(22) 05/03/2008
(30) 15/03/2007 EP 07 104232.9
(51) C07C 233/08 (2006.01), C07C 233/15 (2006.01), C07C 233/22 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01)
(54) MALONAMIDAS COMO ANTAGONISTAS DE OREXINAS.
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH)
(72) Luca Gobbi, Henner Knust, Paricher Malherbe, Matthias Nettekoven, Emmanuel Pinard, Olivier Roche, Mark Rogers-Evans
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/09/2009
(86) PCT EP2008/052639 de 05/03/2008
(87) WO 2008/110488 de 18/09/2008



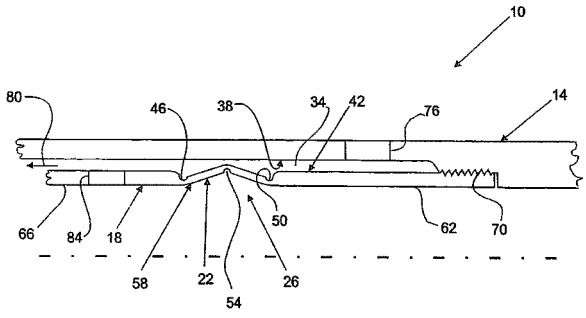
(21) **PI 0808739-3** A2 **1.3**
(22) 26/02/2008
(30) 15/03/2007 US 11/686,442
(51) G01V 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA MEDIÇÕES DE RAIOS GAMA DE ALTA RESOLUÇÃO.
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(72) W. Allen Gilchrist
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/09/2009
(86) PCT US2008/054973 de 26/02/2008
(87) WO 2008/112421 de 18/09/2008



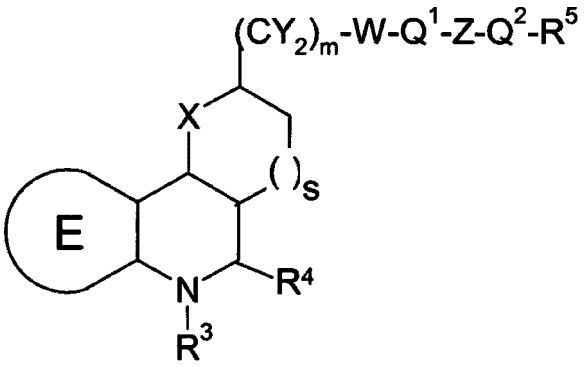
(21) **PI 0808740-7** A2 **1.3**
(22) 03/03/2008
(30) 16/03/2007 US 60/895,154
(51) C07D 333/64 (2006.01)
(54) PROCESSO E INTERMEDIÁRIOS PARA PREPARAÇÃO DE ARZOXIFENO.
(71) Eli Lilly And Company (US)
(72) Charles Arthur Alt, Douglas Patton Kjell, Jaren Wade Fennell, Fu-Yao Zhang, Tony Yantao Zhang, Kevin Dale Seibert
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/09/2009
(86) PCT US2008/055626 de 03/03/2008
(87) WO 2008/115686 de 25/09/2008



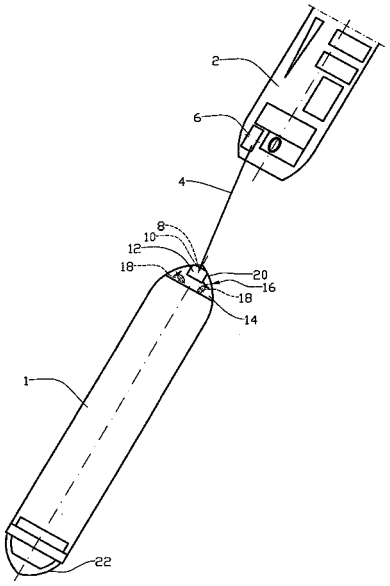
(21) **PI 0808741-5** A2 **1.3**
(22) 04/01/2008
(30) 15/03/2007 US 11/686,596
(51) E21B 34/14 (2006.01)
(54) VÁLVULA E MÉTODO PARA CONTROLAR O FLUXO EM MEMBROS TUBULARES.
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(72) Craig Coull
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/09/2009
(86) PCT US2008/050210 de 04/01/2008
(87) WO 2008/112333 de 18/09/2008



(21) **PI 0808742-3** A2 **1.3**
(22) 22/02/2008
(30) 20/03/2007 DE 10 2007 013 854.9
(51) C07D 495/14 (2006.01), C07D 491/147 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE TETRAIDROQUINOLINA E O USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER.
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)
(72) Kai Schiemann, Dirk Finsinger, Christiane Amendt, Frank Zenke
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/09/2009
(86) PCT EP2008/001422 de 22/02/2008
(87) WO 2008/113456 de 25/09/2008

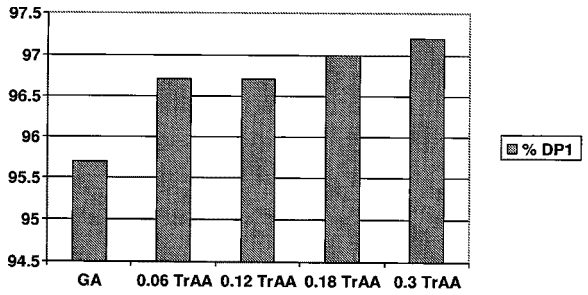


(21) **PI 0808744-0** A2 **1.3**
(22) 11/03/2008
(30) 15/03/2007 NO 20071395
(51) B63B 27/24 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONEXÃO DE UM NAVIO TANQUE NO MAR.
(71) Teekay Norway AS (NO)
(72) Hans Richard Hansen, Reinert Nordtveit
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/09/2009
(86) PCT NO2008/000088 de 11/03/2008
(87) WO 2008/127117 de 23/10/2008



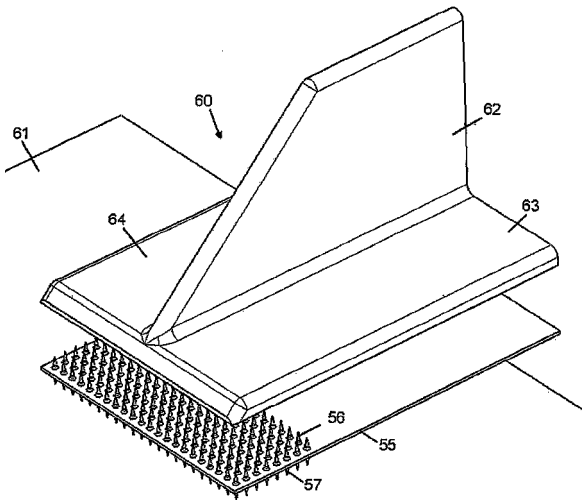
(21) **PI 0808745-8** A2 **1.3**
(22) 17/03/2008
(30) 26/03/2007 NO 20071562
(51) C03B 15/10 (2006.01), B29C 33/60 (2006.01), C30B 35/00 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01)
(54) REVESTIMENTO PARA UM MOLDE PARA A SOLIDIFICAÇÃO DIRECIONAL DE SILÍCIO, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UM MOLDE PARA A SOLIDIFICAÇÃO DIRECIONAL DE SILÍCIO, E, MOLDE PARA A SOLIDIFICAÇÃO DIRECIONAL DE SILÍCIO.
(71) Elkem Solar AS (NO)
(72) Ragnar Tronstad, Erik Enebakk
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 14/09/2009
(86) PCT NO2008/000103 de 17/03/2008
(87) WO 2008/118023 de 02/10/2008

(21) **PI 0808749-0** A2 **1.3**
(22) 12/03/2008
(30) 14/03/2007 US 60/906,812; 14/03/2007 US 60/906,811
(51) C12N 9/30 (2006.01)
(54) A-AMILASE DE TRICHODERMA REESEI AUMENTA A SACARIFICAÇÃO DE AMIDO DE MILHO
(71) Danisco US INC., Genencor Division (US)
(72) Gang Duan, Kathy Qian, Martijn Scheffers, Jayarama K. Shetty, Pieter Van Solingen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/09/2009
(86) PCT US2008/056597 de 12/03/2008
(87) WO 2008/112727 de 18/09/2008

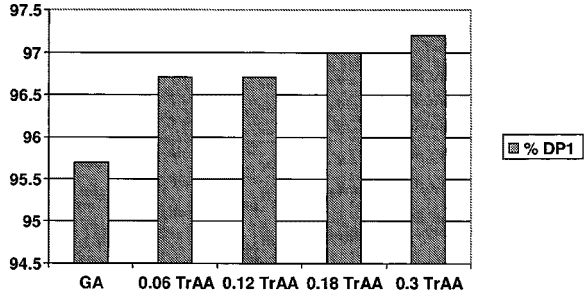


(21) **PI 0808750-4** A2 **1.3**
(22) 12/03/2008
(30) 14/03/2007 US 60/918,078
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(54) PIVÔ DENTAL INCLUINDO FILETE
(71) Astra Tech, INC. (US) , Astra Tech AB (SE)
(72) Bethany F. Grant, James G. Hannoosh
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/09/2009
(86) PCT EP2008/052953 de 12/03/2008
(87) WO 2008/110575 de 18/09/2008

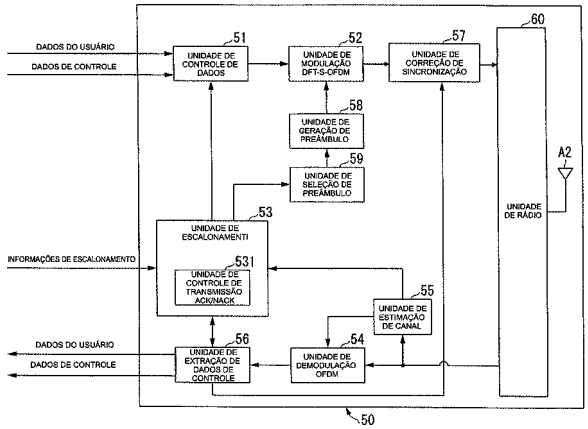
(21) **PI 0808752-0** A2 **1.3**
(22) 04/03/2008
(30) 13/03/2007 GB 07 04753.3
(51) B64C 23/04 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO DE UM COMPONENTE PARA USO EM UMA JUNTA
(71) Airbus Uk Limited (GB)
(72) Jonathan Meyer, Daniel Johns, Andrew Henstridge
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/09/2009
(86) PCT GB2008/050152 de 04/03/2008
(87) WO 2008/110835 de 18/09/2008



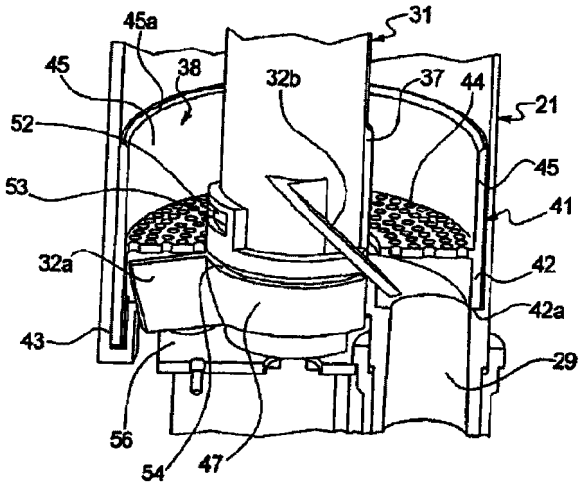
(21) **PI 0808753-9** A2 **1.3**
(22) 12/03/2008
(30) 14/03/2007 US 60/906,811; 14/03/2007 US 60/906,812
(51) C12N 9/30 (2006.01)
(54) ALFA-AMILASE DE TRICHODERMA REESEI É UMA ENZIMA MALTOGÊNICA
(71) Danisco US INC., Genencor Division (US)
(72) Gang Duan, Kathy Qian, Martijn Scheffers, Jayarama Shetty, Pieter Van Solingen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/09/2009
(86) PCT US2008/056601 de 12/03/2008
(87) WO 2008/112729 de 18/09/2008



(21) **PI 0808754-7** A2 **1.3**
(22) 07/08/2008
(30) 08/08/2007 JP 2007-207213
(51) H04Q 7/38 (2009.01), H04Q 7/20 (2009.01)
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO VIA RÁDIO E DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO MÓVEL
(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Shohei Yamada, Yasuyuki Kato
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/09/2009
(86) PCT JP2008/064217 de 07/08/2008
(87) WO 2009/020178 de 12/02/2009



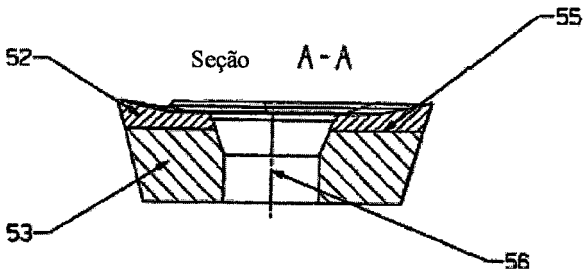
(21) **PI 0808756-3** A2 **1.3**
(22) 13/03/2008
(30) 14/03/2007 US 11/686,273
(51) B01F 5/06 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 13/10 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE LATA PARA ARMAZANAR FLUIDOS VISCOSOS
(71) Fluid Management, INC. (US)
(72) TIM PATRICK HOGAN
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/09/2009
(86) PCT EP2008/053020 de 13/03/2008
(87) WO 2008/110606 de 18/09/2008



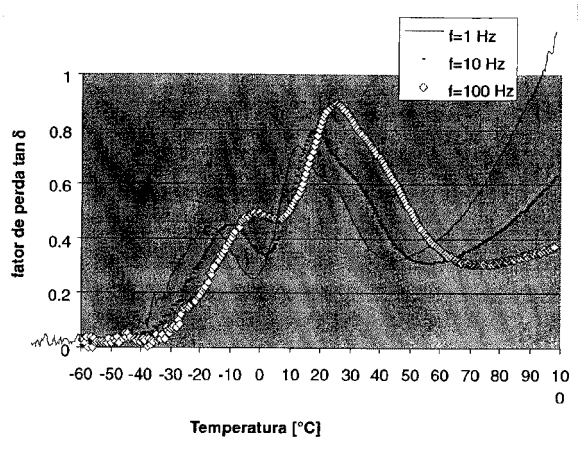
(21) **PI 0808757-1** A2 **1.3**
(22) 08/03/2008
(30) 12/03/2007 EP 07004998.6
(51) A01N 37/52 (2006.01), C07C 233/06 (2006.01), C07C 251/36 (2006.01), C07C 251/50 (2006.01), C07C 257/12 (2006.01)
(54) FENILAMIDINAS SUBSTITUÍDAS E SEU USO COMO FUNGICIDAS
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Thomas Seitz, Klaus Kunz, Wahed Ahmed Moradi, Jörg Nico Greul, Darren James Mansfield, Ulrich Heinemann, Amos Mattes, Oswald Ort, Jean-Pierre Vors, Peter Dahmen, Ulrike Wachendorf-Neumann, Arnd Voerste
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/09/2009
(86) PCT EP2008/001861 de 08/03/2008
(87) WO 2008/110312 de 18/09/2008

(21) **PI 0808758-0** A2 **1.3**
(22) 14/03/2008
(30) 16/03/2007 KR 10-2007-0025952
(51) C07D 211/62 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/06 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE BENZAMIDA E PROCESSO PARA O PREPARO DOS MESMOS
(71) Dong-A Pharm. CO., LTD. (KR)
(72) Moo-hi Yoo, Jae-Keol Rhee, Weon-Bin Im, Sung-Hak Choi, Eun-Jung Kim, Jung-Sang Park, Sun-Ho Choi, Tae-Kyoung Shon, Hyun-Jung Sung, Ja-Young Kim, Ju-Hee Shon
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 14/09/2009
(86) PCT KR2008/001465 de 14/03/2008
(87) WO 2008/114971 de 25/09/2008

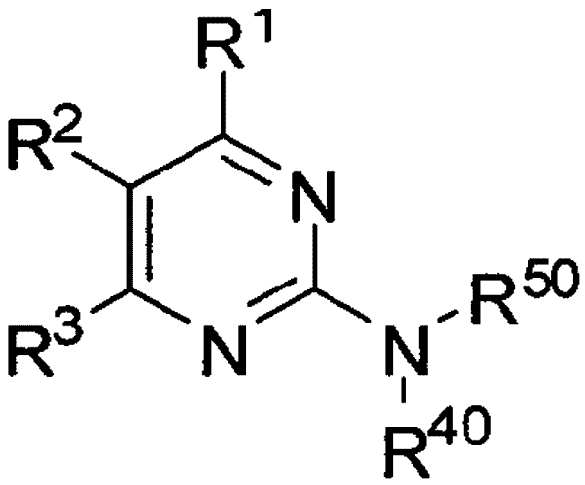
(21) **PI 0808759-8** A2 **1.3**
(22) 06/03/2008
(30) 16/03/2007 US 11/687.343
(51) C22C 1/05 (2006.01), C22C 29/00 (2006.01), C22C 29/02 (2006.01)
(54) ARTIGOS COMPÓSITOS
(71) Tdy Industries, INC. (US)
(72) X. Daniel Fang, Carig Morton, David J. Wills
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 14/09/2009
(86) PCT US2008/055999 de 06/03/2008
(87) WO 2008/115703 de 25/09/2008



(21) **PI 0808769-5** A2 **1.3**
(22) 11/09/2008
(51) C09J 123/08 (2006.01), C09J 125/08 (2006.01), C09J 125/10 (2006.01), C09J 131/04 (2006.01), C09J 193/04 (2006.01), C09J 5/06 (2006.01)
(54) ADESIVOS HOTMELT
(71) Lanxess Deutschland GMBH (DE)
(72) Martin Hoch, Michael Herrmann
(74) Maria Pia Carvalho Guerra
(85) 11/09/2009
(86) PCT CN2008/072338 de 11/09/2008
(87) WO 2010/028523 de 18/03/2010

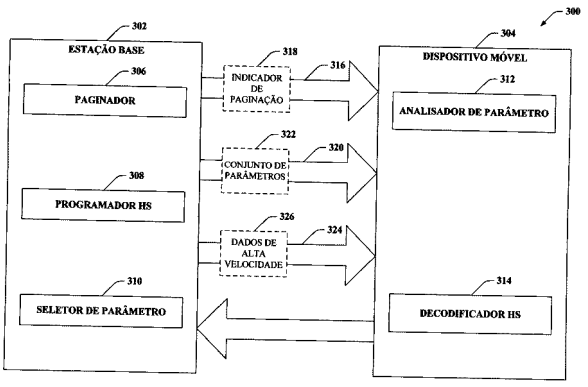


(21) **PI 0808772-5** A2 **1.3**
(22) 13/03/2008
(30) 14/03/2007 US 60/918,160; 30/07/2007 US 60/962,617
(51) C07D 239/42 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)
(54) INIBIDORES DA VIA DE HEDGEHOG
(71) Exelixis, INC. (US)
(72) Suley-Man Bahceci, William Bajjalieh, Jeff Chen, Sergey Epshteyn, Timothy Patrick Forsyth, Tai Phat Huynh, Byung Gyu Kim, James W. Leahy, Matthew Sangyup Lee, Gary L. Lewis, Morrison B. Mac, Grace Mann, Charles K. Marlowe, Brian Hugh Ridgway, Joan C. Sangalang, Xian Shi, Craig Stacy Takeuchi, Zerom Tesfai, Yong Wang
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
(85) 11/09/2009
(86) PCT US2008/056883 de 13/03/2008
(87) WO 2008/112913 de 18/09/2008



(21) **PI 0808789-0** A2 **1.3**
(22) 29/02/2008
(30) 16/03/2007 IB PCT/IB07/050921
(51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE DERIVADOS AMINOPIRIDINA E USO DESTES
(71) Actelion Pharmaceuticals LTD (CH)
(72) Martin Bolli, Boris Mathys, Claus Mueller, Oliver Nayler, Beat Steiner, Jörg Velker
(74) Vieira de Mello Advogados.
(85) 14/09/2009
(86) PCT IB2008/050742 de 29/02/2008
(87) WO 2008/114157 de 25/09/2008

(21) **PI 0808794-6** A2 **1.3**
(22) 17/03/2008
(30) 15/03/2007 US 60/895,141; 16/03/2007 US 60/895,399; 14/03/2008 US 12/048,541
(51) H04W 76/02 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 92/10 (2009.01)
(54) TEMPORIZAÇÃO E OPERAÇÃO DE PICH-HS
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Aziz Gholmieh, Francesco Grilli, Etienne F. Chaponniere, Oronzo Flore
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 14/09/2009
(86) PCT US2008/057283 de 17/03/2008
(87) WO 2008/113084 de 18/09/2008



(21) **PI 0808795-4** A2 **1.3**
(22) 06/03/2008
(30) 14/03/2007 EP 07104154.5
(51) A23D 7/005 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23G 9/20 (2006.01)
(54) PRODUTO PASSÍVEL DE AERAÇÃO, PRODUTO AERADO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PRODUTO AERADO
(71) Unilever N.V., (NL)
(72) Jeroen Henricus Hubertus Bongaerts, Philip Alan Houston, Jason Richard Stokes
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
(85) 14/09/2009
(86) PCT EP2008/052738 de 06/03/2008
(87) WO 2008/110502 de 18/09/2008

(21) **PI 0808796-2** A2 **1.3**
(22) 08/03/2008
(30) 12/03/2007 EP 07 005005.9
(51) A01N 37/52 (2006.01), C07C 205/38 (2006.01), C07C 217/90 (2006.01), C07C 257/12 (2006.01)
(54) FENOXIFENILAMIDINAS SUBSTITUÍDAS POR 4-CICLOALQUILA OU 4-ARILA E SEU USO COMO FUNGICIDAS
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Klaus Kunz, Ralf Dunkel, Jörg Nico Greul, Oliver Guth, Kerstin Ilg, Darren James Mansfield, Wahed Ahmed Moradi, Thomas Seitz, Peter Dahmen, Ulrike Wachendorff-Neumann, Arnd Voerste, Jean-Pierre Vors
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/09/2009
(86) PCT EP2008/001864 de 08/03/2008
(87) WO 2008/110315 de 18/09/2008

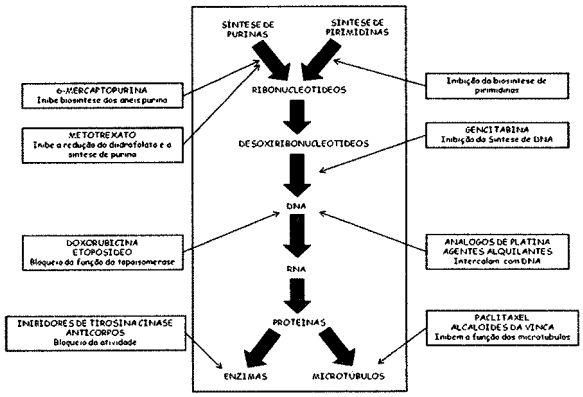
3. Publicação do Pedido

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

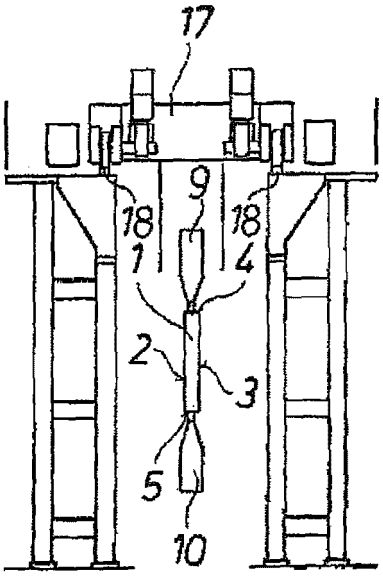
(21) **BR 10 2012 004744-6** A2 **3.1**
(22) 02/03/2012
(51) G01N 33/50 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/0786 (2010.01), C12N 1/10 (2006.01), C12R 1/90 (2006.01)
(54) PROCESSO BIOTECNOLÓGICO PARA AVALIAÇÃO PRECOCE DE IMUNOGENICIDADE E EFICÁCIA DE VACINAS CONTRA LEISHAMANIOSE VISCERAL CANINA
(57) Processo Biotecnológico Para Avaliação Precoce de Imunogenicidade e Eficácia de Vacinais Contra Leishmaniose Visceral Canina. O referido processo baseia-se no desenvolvimento de uma metodologia caracterizada pelo estabelecimento de um sistema de co-cultivo celular in vitro envolvendo macrófagos diferenciados a partir de monócitos do sangue periférico canino, infectados com Leishmania spp na presença de subpopulações de linfócitos (T CD4 $^{+}$ e T CD8 $^{+}$) purificados. Este processo biotecnológico tem por finalidade, reduzir o período de avaliações de imunogenicidade e eficácia de candidatos vacinais contra leishmaniose visceral canina (LVC) que, atualmente, a presente técnica é capaz de identificar precocemente aspectos relacionados a imunogenicidade e eficácia, realizando uma rápida seleção de potenciais candidatos vacinais anti-Leishmania em cães ou em humanos.
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
(72) RODOLFO CORDEIRO GIUNCHETTI, ALEXANDRE BARBOSA REIS, KELVINSON FERNANDES VIANA, RODRIGO DIAN DE OLIVEIRA AGUIAR SOARES, DENISE DA SILVEIRA LEMOS GIUNCHETTI, OLINDO ASSIS MARTINS FILHO, RODRIGO CORREA OLIVEIRA

(21) **BR 10 2012 006837-0** A2 **3.1**
(22) 27/03/2012
(30) 04/04/2011 US 13/079,050
(51) D06F 35/00 (2006.01), D06L 1/20 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ENXAGUAR ROUPAS EM UM APARELHO DE TRATAMENTO DE ROUPAS
(57) Patente de Invenção: MÉTODO E APARELHO PARA ENXAGUAR ROUPAS EM UM APARELHO DE TRATAMENTO DE ROUPAS. A presente invenção refere-se a um aparelho de tratar roupa suja e método para aplicar uma solução de alvejante durante uma fase de enxágue de um ciclo de operação. Depois de pulverizar a carga de roupa suja com água para formar uma carga de roupa molhada, e uma solução de alvejante é aplicada na carga de roupa molhada. A solução de alvejante não é pulverizada na carga de roupa.
(71) Whirlpool Corporation (US)
(72) Sarah Ihne, Alvaro Vallejo Noriega
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

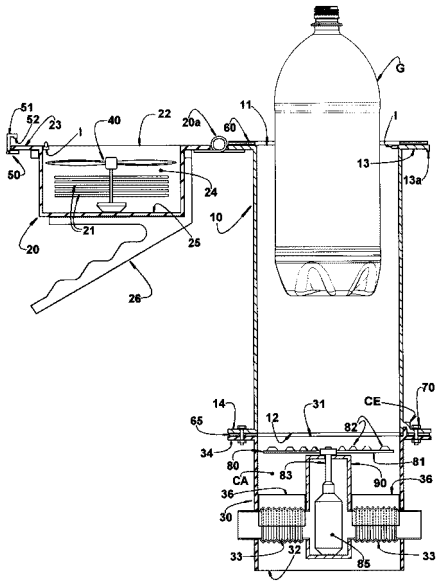
(21) **BR 10 2012 007619-5** A2 **3.1**
(22) 29/03/2012
(51) A61K 31/075 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/03 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/36 (2006.01), C07C 43/205 (2006.01), C07C 251/72 (2006.01), C07C 13/48 (2006.01), C07D 311/22 (2006.01), C07D 317/50 (2006.01)
(54) USO DE DERIVADOS DA COMBRETASTATINA COM ANTITUMORAIS E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS
(57) Uso De Derivados Da Combrestatina como Antitumorais E Composições Compreendendo os Mesmos. A presente invenção está relacionada ao uso de derivados da combretastina como agentes antitumorais, em especial contra leucemia, tumores de cólon, glioblastoma, melanoma, carcinoma de próstata, adenocarcinoma de ovário e carcinoma bronqui-alveolar pulmonar, e a composições comrpeendendo tais derivados.
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) , Universidade Federal do Ceará (BR/CE)
(72) Daniel Nascimento do Amaral, Eliezer Jesus de Lacerda Barreiro, Lídia Moreira Lima, Claudia do Ó Pessoa, Assuero Silva Meira, Bruno Coêlho Cavalcanti
(74) Atem E Remer Asses



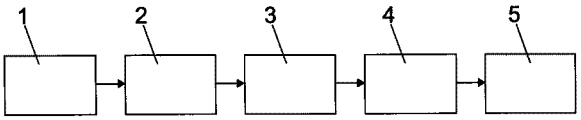
(21) **BR 10 2012 007802-3** A2 **3.1**
(22) 04/04/2012
(30) 08/04/2011 EP 11002958.8
(51) B24B 7/00 (2006.01), B22D 11/12 (2006.01), B21B 45/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ESMERILHAR UM PRODUTO DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA
(57) DISPOSITIVO PARA ESMERILHAR UM PRODUTO DE FUNDIÇÃO CONTINUA A presente invenção refere-se a um dispositivo para o esmerilhamento de um produto de fundição continua (1) especialmente um lingote, sendo que o produto de fundição contínua (1) apresenta um eixo longitudinal (L) e, na seção transversal, um contorno retangular com dois lados oblongos opostos (2, 3) e dois lados curtos opostos (4, 5), sendo que o dispositivo abrange ao menos um de preferência duas ferramentas de esmerilhamento (6, 7) que podem esmerilhar dois lados reciprocamente opostos (2, 3, 4, 5) do produto de fundição contínua (1). Para viabilizar uma manipulação simples do produto de fundição contínua durante o processo do esmerilhamento, a invenção prevê que o dispositivo abrange um dispositivo retentor (8), conformado para fixar o produto de fundição contínua (1) em duas posições diferentes (I, II), mantendo-os durante o processo do esmerilhamento, sendo que as duas diferentes posições (I, II) são giradas uma em relação à outra em 900 ao redor do eixo longitudinal (L) do produto de fundição contínua (1).
(71) SMS LOGISTIKSYSTEME GMBH (DE)
(72) KARL ROBERT HOFMANN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **BR 10 2012 009570-0** A2 **3.1**
(22) 23/04/2012
(51) B02C 2/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO FRAGMENTADOR PARA RECICLAGEM E REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL DE GARRAFAS PLÁSTICAS
(57) DISPOSITIVO FRAGMENTADOR PARA RECICLAGEM E REAPOVEITAMENTO DO MATERIAL DE GARRAFAS PLÁSTICAS O dispositivo compreende um corpo tubular (10) , tendo extremos superior (11) e inferior (12) abertos; uma tampa (20) fechando o extremo superior (11) do corpo tubular (10) ; um rotor fragmentador (80) montado ao corpo tubular (10), acionado por um motor elétrico (85) e liberando, descendentemente, o material fragmentado. A tampa (20) éarticulada ao corpo tubular (lO) para ser deslocada entre uma posição aberta e uma posição fechada, na qual é assentada e retida sobre o extremo superior (11) do corpo tubular (10) . A tampa (20) aloja um conjunto moto ventilador (40), de fluxo axial descendente. O rotor fragmentador (80) e o motor elétrico (85) são alojados em uma carcaça tubular (30), tendo um extremo superior de entrada (31) removivelmente fixado ao extremo inferior (12) do corpo tubular (10) e um extremo inferior de saida (32), para liberação do material fragmentado granulado.
(71) RENATO KASANSKY DE FARIA (BR/SP) , CRISTIANE NASSER DE MIRANDA (BR/SP)
(72) RENATO KASANSKY DE FARIA
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

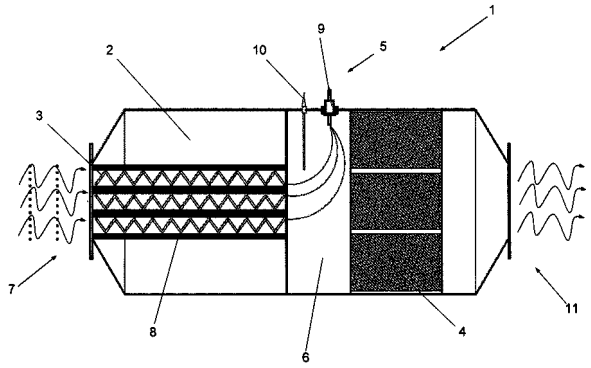


(21) **BR 10 2012 013236-2** A2 **3.1**
(22) 01/06/2012
(51) A23K 1/14 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PÓ DE PALMA FORRAGEIRA
(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PÓ DE PALMA FORRAGEIRA. Compreendido pelo vegetal palma forrageira em sua forma natural, ser inserida em equipamento de corte que fatia o vegetal em pequenas partes, posteriormente o material é acondicionado em uma prensa que promove a retirada do conteúdo líquido do vegetal, seguindo para uma câmara de filtragem que separa os liquidas e solidas, sendo o liquido dirigido para uma centrifuga que promove a separação dos líquidos desejados formando uma camada de gel, após essa etapa é feita adição de água para diluição do gel visando facilitar o processo de secagem que ocorre pelo processo de atomização em equipamento com as características técnicas de Spray Dryers, onde a secagem consiste em pulverizar o produto dentro de uma câmara submetida a uma corrente controlada de ar quente, e dessa maneira se consegue uma evaporação dos solventes, em geral água, obtendo-se uma separação ultra-rápida dos sólidos e solúveis contidos, com a mínima degradação do produto a secar, terminando esse processo com a recuperação do produto já em pó.
(71) FERNANDO ANDRADE ALMEIDA (BR/SE)
(72) FERNANDO ANDRADE ALMEIDA
(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA

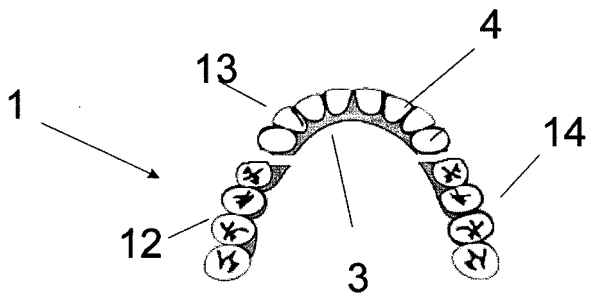


(21) **BR 10 2012 013267-2** A2 **3.1**
(22) 01/06/2012
(51) B01D 41/00 (2006.01)
(54) SISTEMA REGENERADOR DE FILTROS DE PARTICULADOS
(57) SISTEMA REGENERADOR DE FILTROS DE PARTICULADOS. É constituído por sistema de filtragem e regeneração do gás de queima do diesel, reconhecidamente poluente atmosférico, devido à fuligem expelida, pertencente oa campo dos artigos para filtragem de particulados e atua conforme os seguintes processos e equipamentos : 1- o gás particulado de queima adentra na porção frontal do sistema regenerador de filtros de particulados (1); 2- o gás particulado entre numa pré-câmara (2), onde o material particulado é calcinado; 3- o gás com pouco material particulado é impelido para o conjunto de filtros cerâmicos (4); 4- o gás que foi impelido ainda com o material particulado, tais partículas, são imediatamente retidas pelos filtros cerâmicos (4); 5- o gás ausente de material particulado é eliminado para a atmosfera; o sistema regenerador de filtros de particulados (1) como equipamento é ostenta uma estrutura cilíndrica oca contendo uma pré-câmara (2) e uma pós-câmara (6); a pré-câmara (2) é equipada com um duto frontal (8) que permeia que dá vazão posterior para a pós-câmara (6), o qual é equipado por um conjunto de resistências térmicas (3); a pós câmara (6) ostenta um conjunto de filtros cerâmicos (4), etc..
(71) INDÚSTRIA METALÚRGICA PURIAR S/A (BR/SP)
(72) SAULO HENRIQUE DE OLIVEIRA

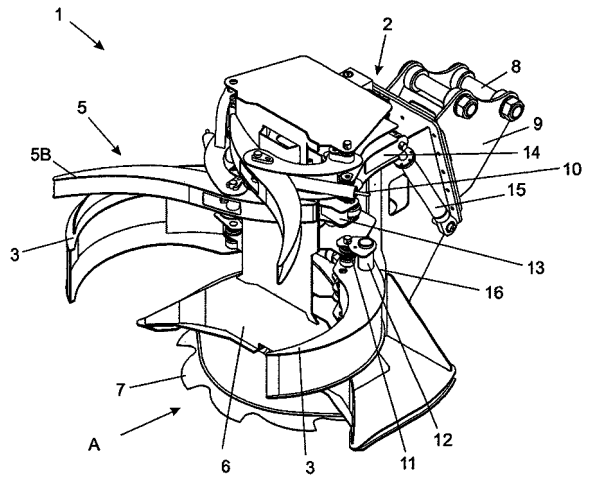
(74) ITAMARATI PATENTES E MARCAS LTDA.



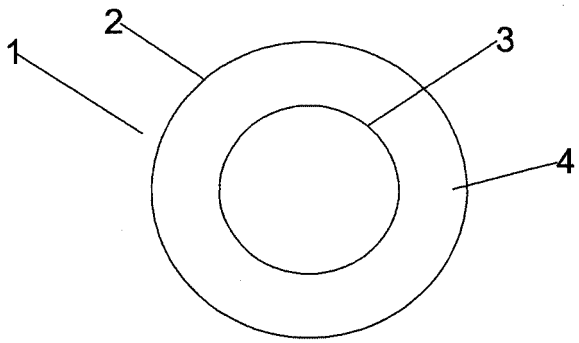
(21) **BR 10 2012 013397-0** A2 **3.1**
(22) 04/06/2012
(51) A61C 13/113 (2006.01), A61C 13/003 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE DENTES PRÉ-MONTADOS PARA PRODUÇÃO DE PRÓTESES DENTÁRIAS
(57) CONJUNTO DE DENTES PRÉ-MONTADOS PARA PRODUÇÃO DE PRÓTESES DENTÁRIAS para produção de prótese dentária CARACTERIZADO PELO FATO DE QUE compreende um conjunto de dentes pré montados superior (1) e um conjunto de dentes pré montados inferior (2) que justapostos constituem a arcada dentária (100).
(71) WILTON PAES DE CARVALHO (BR/SP)
(72) WILTON PAES DE CARVALHO
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **BR 10 2012 013406-3** A2 **3.1**
(22) 04/06/2012
(51) A01D 45/10 (2006.01)
(54) CABEÇOTE ARTICULÁVEL E ACUMULADOR PARA CORTE E COLHEITA DE CANA DE AÇUCAR E BAMBU
(57) CABEÇOTE ARTICULÁVEL E ACUMULADOR PARA CORTE E COLHEITA DE CANA DE ACÚCAR E BAMBU, consiste essencialmente de um cabeçote (1) possuindo uma haste articulada (16), construído em um chassi (2), apropriado para recepcionar um par de braços colhedores (3) inferiotres acionadas por cilindro hidráulico (4) único, de funcionamento assíncrono e sobpostas a um par de braços acumuladores (5) defasados entre si, fato esse que permite uma movimentação angular do cabeçote (1) em todos os planos cartesianos, em relação ao feixe (F) da plantação, inclusive pode-se colher cana em pé ou deitada em qualquer tipo de releveo; que em conjunto possibilitam o corte e a aglomeração de sucessivos feixes (F) de planatação na área (A) de ajuntamento formatada por um patamar (6) rampado logo acima do disco de corte (7).
(71) MSU Industria de Pecas e Equipamentos Metalurgicos LTDA-EPP (BR/SP)
(72) Diogenes Joao Gomes
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

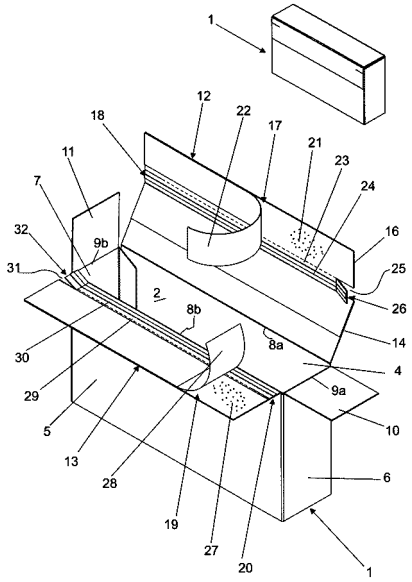


(21) **BR 10 2012 013409-8** A2 **3.1**
(22) 04/06/2012
(51) C09J 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS MICROBICIDAS PARA REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES DE OBJETOS DE USO DOMÉSTICO E PÚBLICO
(57) DISPOSITIVOS MICROBICIDAS PARA REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES DE OBJETOS DE USO DOMÉSTICO E PÚBLICO - O objeto desta Patente consiste de dispositivos simples, eficientes, de baixo custo e facilidade de reposição periódica, fabricados em polímeros plásticos, em várias formas para se adaptarem perfeitamente sobre os mais variados objetos de uso doméstico ou público que são necessariamente tocados pelas pessoas em suas ações quotidianas, tais como alças de suporte em transportes públicos, manoplas de torneiras de lavatórios, botões acionadores de válvulas de descarga de vasos sanitários, botões acionados de bebedouros de jato inclinado, botões de acionamento interno ou externo de elevadores, maçanetas e trincos de portas e vários outros dispositivos que possam ser identificados como contaminantes dos usuários que os tocam com as mãos. Aos polímeros com que são fabricados os 'DISPOSITIVOS MICROBICIDAS PARA REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES DE OBJETOS DE USO DOMÉSTICO E PÚBLICO" são adicionadas substâncias microbicidas de uso comprovado, preferencialmente Triclosan, Tiabendazol ou Prata Coloidal, em presença singular ou em misturas em quaisquer proporções delas, podendo ser adicionadas, também, quaisquer outras substâncias existentes no mercado que manifestem eficazes efeitos microbicidas. Os polímeros utilizados - que podem ser PP, PS, PE, EVA, PET, Poli Uretano e outros - podem receber suas formas por moldagem a frio, termo moldagem, prensagem, extrusão ou montagem de várias peças por colagem, por qualquer meio adequado, podendo, ou não, receber, na face que os prenderá aos dispositivos que deverá oferecer proteção, adesivos de contato de fácil remoção, uma vez os mesmos tem vida útil determina pela intensidade do uso, pois os desgastes naturais de suas superfícies indicam, também, as perdas de seus poderes microbicidas e a necessidade de suas substituições.
(71) Normando Rodrigues de Souza Filho (BR/SP)
(72) Normando Rodrigues de Souza Filho
(74) Magalhães & Associados Ltda

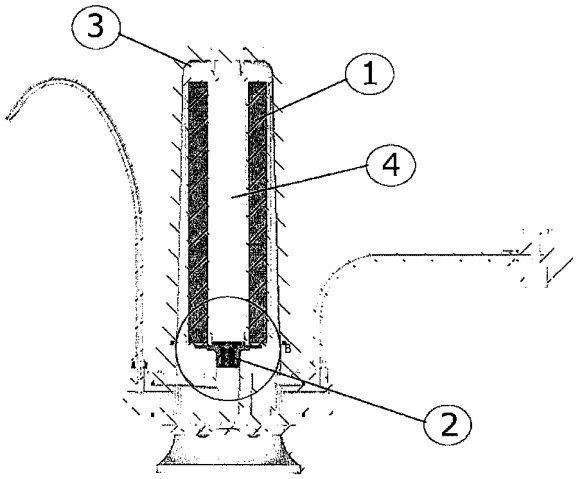


(21) **BR 10 2012 013520-5** A2 **3.1**
(22) 05/06/2012
(51) C13K 1/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE GLICOSE POR HIDRÓLISE ÁCIDA DA FIBRA DE DENDÊ
(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE GLICOSE POR HIDRÓLISE ÁCIDA DA FIBRA DE DENDÊ. A presente invenção descreve o processo de produção de glicose por hidrólise ácida da fibra de dendê. Mais especificamente a presente invenção utiliza resíduos da indústria de biodiesel através da hidrólise utilizandol ácido sulfúrico, visando a utilização em bioprocessos, particularmente bioetanol.
(71) Instituto Militar de Engenharia - IME (BR/RJ)
(72) Wilma de Araujo Gonzalez, Bianca Montes Radomski, Sorele Batista Fiaux, Wanderley Antônio Alves de Lima
(74) Atem e Remer Asses.Consult. Prop. Int. Ltda

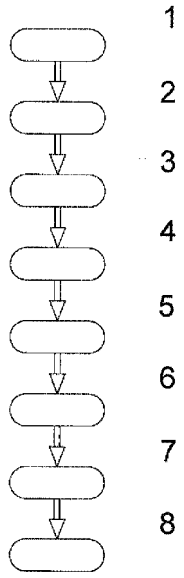
(21) **BR 10 2012 013529-9** A2 **3.1**
(22) 05/06/2012
(51) B65D 27/06 (2006.01)
(54) EMBALAGENS RETORNÁVEIS PARA SERVIÇOS DE CORREIO
(57) EMBALAGENS RETORNÁVEIS PARA SERVIÇOS DE CORREIO, constituída por uma caixa (13) e envelope (33), cujas partes abertas prolongam-se configurando abas (2), (13) e (38), todas elas com meios de fechamento adesivo e sistema de lacre por rasgamento, sendo que, ditas abas e seus detalhes se combinam para: a) promoverem um primeiro fechamento pelo remetente; b) uma primeira abertura a ser realizada pelo destinário; c) um segundo fechamento lacrado a ser realizado pelo remetente; e d) uma segunda abertura a ser realizada pelo remetente; permitindo com isso o envio de remessas que, por uma motivo ou por outro, poderá ser devolvida pelo destinário e, nesta condição, a embalagem oferece recursos para ser novamente fechada e lacrada para retornar ao remetente.
(71) JEFFREY SCOTT SAUER (US)
(72) JEFFREY SCOTT SAUER
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA



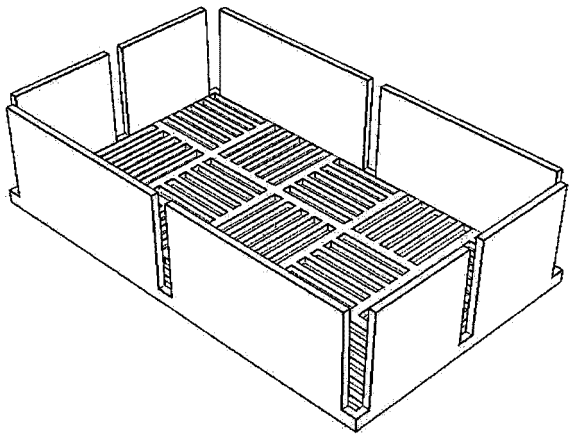
(21) **BR 10 2012 014407-7** A2 **3.1**
(22) 14/06/2012
(51) B01D 35/14 (2006.01), B01D 35/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ENGATE RÁPIDO DE REFIL PARA FILTRO DE ÁGUA
(57) SISTEMA DE ENGATE RÁPIDO DE REFIL PARA FILTRO DE ÁGUA. A presente invenção propõe uma nova forma de vedação do elemento filtrante dentro da carcaça do filtro, a fim de evitar o by pass da água, ou seja, que a água passe pelo filtro sem sofrer influência do elemento filtrante. O invento dispõe de uma nova tampa de engate rápido para se inserir no refil do filtro, que possibilita uma significativa redução no tempo de montagem do sistema, bem como de componentes utilizados no mesmo.
(71) Pentair Hidro Filtros do Brasil Ind. e Com. de Filtros Ltda (BR/RS)
(72) Claudio Pinto Chaves
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos



(21) **BR 10 2012 014505-7** A2 **3.1**
(22) 15/06/2012
(51) A47H 1/02 (2006.01)
(54) VARÃO DE CORTINA COM RASGO INTERNO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(57) VARÃO DE CORTINA COM RASGO INTERNO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO. tratou a presente solicitação de patente de invenção, a um varão de cortina, projetado com um rasgo (10) longitudinal formando um trilho (11) de acesso ao túnel (12) longitudinal, através do processo de extrusão (2) por meio de transformação termomecânica (3), através do orifício de uma matriz/ferramenta (5), para receber o formato do varão (6) com superfície externa (9) redonda ou quadrada.
(71) Bella Arte Acessórios para Cortinas Ltda (BR/SC)
(72) Rafael Gustavo Brandes, Cláudio Angelo Piaia, Leonardo Menegazzo, Luiz Carlos Piaia
(74) Sandro Conrado da Silva

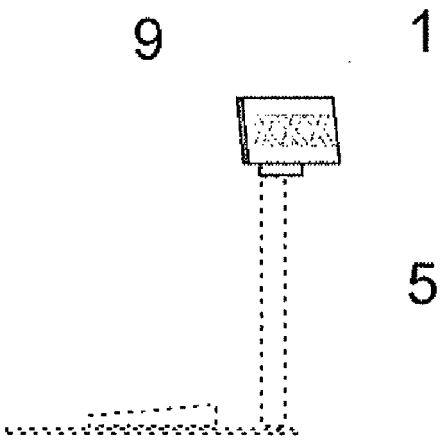


(21) **BR 10 2012 014506-5** A2 **3.1**
(22) 15/06/2012
(51) A01M 1/10 (2006.01)
(54) ARMADILHA PARA MOSQUITOS COM O USO , DA ÁGUA FRACIONADA , LIMITADA E CONTROLADA AUTOMATICAMENTE, COMO ISCA
(57) ARMADILHA PARA MOSQUITOS COM O USO , DA ÁGUA FRACIONADA , LIMITADA E CONTROLADA AUTOMATICAMENTE, COMO ISCA. Patente de invenção de armadilha para o combate ao mosquito Aedes Aegypti e outros , que se utilizam da água parada para a postura dos ovos e procriação. Confeccionada em polipropileno, pvc, metais ou material equivalente , que possibilite uma fabricação simples , barata e de fácil utilização pelo usuário . Compreendido por Base Fracionada conforme Fig 3, que tem a função de acomodar todos os Rebaixo 1 , estes, com a funçãa de reter, fracionar e armazenar (pequena e controlada quantidade de água . Parede Vertical 3, que facilita o mosquito pousar e fazer a postura dos ovos , Rasgo da Parede 2, que permite vazar todo e qualquer excesso d'água, não permitindo que od rebaixos ultrapassam o nível pré estabelecido, ocasionando o transbordi e impossibilitando as condições físicas necessárias para que a larva do mosquito consiga completar o ciclo reprodutivo, promovendo um ambiente inóspito , onde a larva não consiga sobreviver.
(71) Alexandre de Lima Lessa (BR/RJ)
(72) Alexandre de Lima Lessa



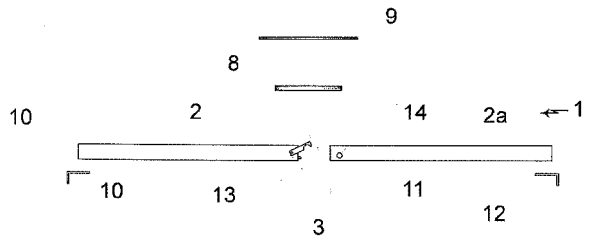
(21) **BR 10 2012 014508-1** A2 **3.1**
(22) 15/06/2012
(51) G09F 23/00 (2006.01)
(54) MÍDIA APLICADA NA PARTE POSTERIOR DE MONITOR DE CAIXA DE ATENDIMENTO
(57) MÍDIA APLICADA NA PARTE POSTERIOR DE MONITOR DE CAIXA DE ATENDIMENTO. Tratou a presente solicitação de patente de invenção a propaganda publicitária, apresentada na parte posterior dos monitores de computadores dispostos em cima de balcões de farmácias, drogarias entre outros estabelecimentos comercias. No qual é formada por uma placa plástico/metálico (1), ou por um dispositivo eletrônico (2) com tela digital (3) de LED/LCD e similares, para apresentação de informações por meio de imagens e caracteres alfanuméricos em mídia publicitária (4), aplicada na parte posterior (5) de um monitor (7) de vídeo/LCD/Plasma e similares presente nos caixas de atendimento (8), podendo este ser aplicado ainda em suas laterais (6) para apresentação de infromações (9).

(71) Sheila Francisca Pithan de Oliveira (BR/SC)
(72) Sheila Francisca Pithan de Oliveira
(74) Sandro Conrado da Silva

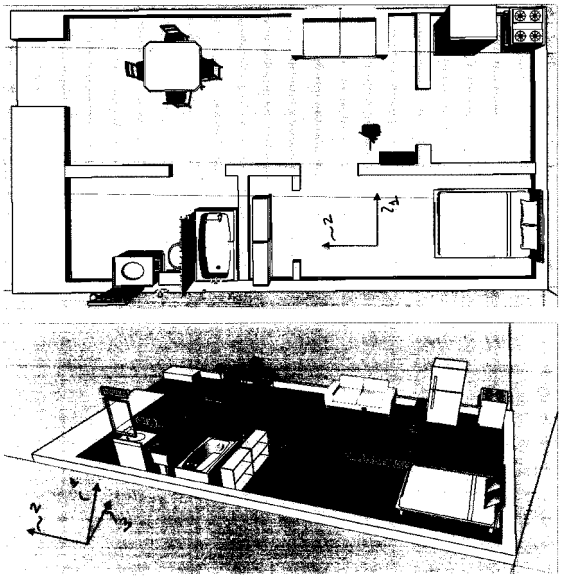


8

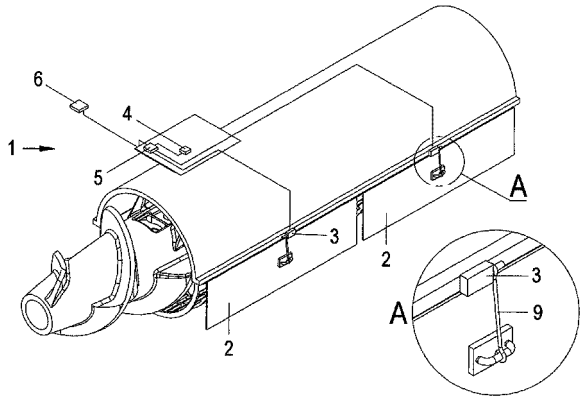
(21) **BR 10 2012 014509-0** A2 **3.1**
(22) 15/06/2012
(51) A63D 15/04 (2006.01)
(54) KIT PARA MODIFICAÇÃO DE MESA DE SINUCA PARA MESA DE JANTAR
(57) KIT PARA MODIFICAÇÃO DE MESA DE SINUCA PARA MESA DE JANTAR. Tratou a presente solicitação de patente de invenção, a um kit, fabricado para ser montado e utilizado em cima de uma mesa de sinuca, transformando a mesma em uma mesa de jantar ou reunião. No qual é formado por duas placas (2 e 2a) de recorte indêntico que undias no centro (3) formam o tampo (4), para encaixe da base giratória (8) do prato (9), e bancos/cadeiras (15) para sentar.
(71) Edevaldo Gomes (BR/SC)
(72) Edevaldo Gomes
(74) Sandro Conrado da Silva



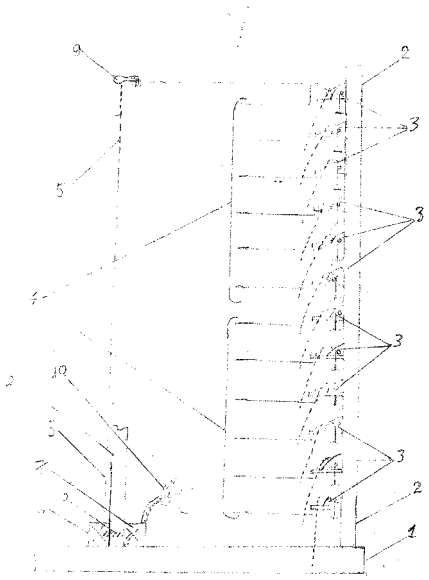
(21) **BR 10 2012 014515-4** A2 **3.1**
(22) 15/06/2012
(51) G06F 17/50 (2006.01)
(54) DESENHO DE IMÓVEL 3D WEB DINÂMICO
(57) DESENHO DE IMOVEL 3D WEB DINAMICA. Patente de invenção de desenho de imóveis 3D para apresentação via web ou troca de arquivos via web, que facilite e suporte o mercado imobiliário de venda e aluguel de imóveis, possibilitando a publicação de modelos 3D dinâmicos dos imóveis e sua estrutura com as suas dimensões em escala, os desenhos poderão ser manipulados pelos usuários de maneira de poderem movimentar o desenhos da estruturas, plantas ou cortes arquitetônicos dinamicamente e assitir o mesmo desde distintas perspectivas, de maneira de poder ter uma percepção real do imóvel, sua distribuição e ambientes.
(71) Nestor Cesar Moyano (BR/RJ)
(72) Nestor Cesar Moyano



(21) **BR 10 2012 014532-4** A2 **3.1**
(22) 15/06/2012
(51) A01D 34/42 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO E REGULAGEM AUTOMÁTICA DE CORTINAS EM COLHEDORAS AXIAIS E HÍBRIDAS
(57) SISTEMA DE ACIONAMENTO E REGULAGEM AUTOMÁTICA DE CORTINAS EM COLHEDORAS AXIAIS E HÍBRIDAS. O presente pedido de privilégio de invenção é voltado ao setor agrícola, especificamente em colhedoras axiais, e tem por finalidade melhorar o fluxo de material no interior das referidas colhedoras por meio do sistema de acionamento automático de cortina (1) em colhedoras axiais e híbridas utilizando um sistema eletrônico/elétrico operado por botões (7), (7.1) e (7.2) na cabine da colheitadeira e barras (9) vinculadas entre os eixos dos motores e ponto central das cortinas para movimentação destas. O objetivo principal da regulagem automática das cortinas é reduzir a manutenção e o desgate dos componentes mecânicos através da padronização do fluxo seja qual for a inclinação da colhedeira, eliminar os períodos de interrupções promovidos pela desmonotagem e regulagem manual das cortinas e elevar o desempenho juntamente com a produtividade do equipamento, direcionando o material com maior uniformidade e menor perda.
(71) Adrevando Cleber de Lima (BR/PR) , LEANDRO CARDOSO PIVA (BR/PR)
(72) Adrevando Cleber de Lima, LEANDRO CARDOSO PIVA
(74) Marcos Antonio Nunes

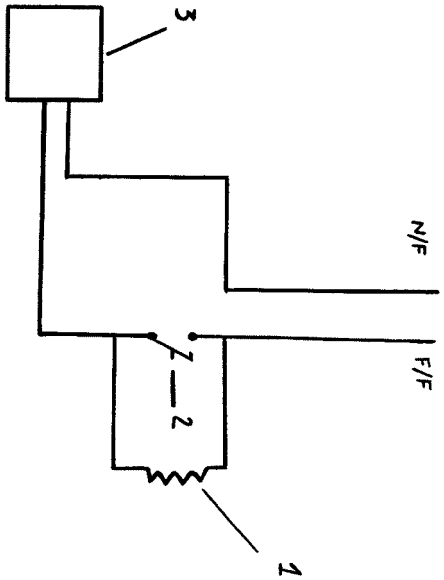


(21) **BR 10 2012 014535-9** A2 **3.1**
(22) 15/06/2012
(51) G21H 1/00 (2006.01)
(54) CENTRAL GERADORA DE ENERGIA ELÉTRICA
(57) CENTRAL GERADORA DE ENERGIA ELETRICA. Patente de invenção Geradora de Energia Elétrica com átomos potencializados do complexo 3 em ordem na cabide 2 onde alcança a alça do cabide 9 que na trajetória 5 gera na turbina linear 6 onde gera energia mecânica 8 transferindo para o gerador semi linear 7 para os pequenos e grandes consumidores 10.
(71) Aloisio Maia (BR/MG)
(72) Aloisio Maia

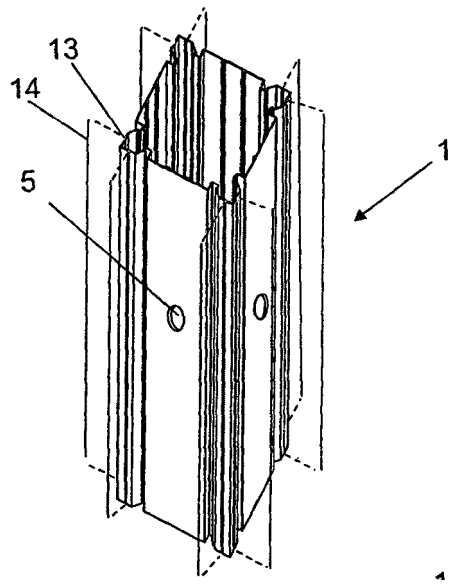


(21) **BR 10 2012 014538-3** A2 **3.1**
(22) 15/06/2012
(51) B27N 5/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAR VASOS PARA PLANTAS A PARTIR DE CAULE DE PALMEIRAS E RESPECTIVOS VASOS PARA PLANTAS DE CAULE DE PALMEIRAS
(57) PROCESSO PARA FABRICAR VASOS DE PLANTAS DE CAULE E RESPECTIVOS VASOS PARA PLANTAS DE CAULE DE PALMEIRAS. A presente invenção trata de um processo para fabricar vasos para plantas a partir de caule de palmeiras, denominados "xaxim de palmeria", espécie ameaçada de extinção. O produto substituto do xaxim agora proposto foi desenvolvido e é confeccionado inteiramente com base no aproveitamento do caule de palmeira, o qual é reduzido a fibras de comprimento pré-determinado e acrescido que aglutinante natural em proporções adequadas, a fim de que possa ser moldado. O produto "xaxim de palmeira" além de ser baixíssimo custo, de preencher os requisitos necessários ao bom desenvolvimento das plantas tem a vantagem de contribuir para a preservação do meio ambiente.
(71) Industrial Alimentícia Beira Rio Ltda (BR/RJ)
(72) Edison Gonçalves Leal
(74) Célia Novaes & Associados S/C Ltda

(21) **BR 10 2012 014554-5** A2 **3.1**
(22) 15/06/2012
(51) H01H 83/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO LIMITADOR DE POTÊNCIA E BLOQUEADOR DE CARGA
(57) DISPOSITIVO LIMITADOR DE POTÊNCIA E BLOQUEADOR DE CARGA. A presente invenção refere-se a um dispositivo limitador de carga que limitador de carga que limita a potência de carga a ser utilizada. Caso a carga ultrapasse o limite da potência pré-estabelecida o Dispositivo limitador bloqueia a carga que ultrapassou o limite da potência, este Dispositivo compreende: resistência elétrica (1) e chave elétrica (2) que secciona, interligados através de um circuito elétrico, podendo a chave ser do tipo unipolar, bipolar, tripolar ou tetrapolar. Desta forma, o dispositivo passa a controlar o consumo de energia, evitando o desvio de energia elétrica superior a chave limitadora de carga.
(71) Evoluções Energia Ltda (BR/MA)
(72) Cleriston de Moraes Leal, Nilson Barbosa

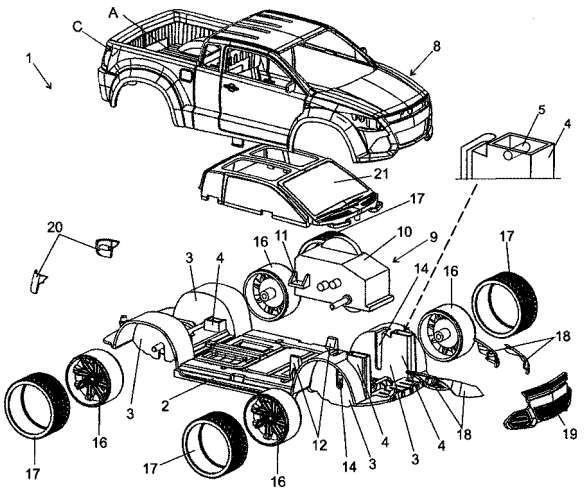


(21) **BR 10 2012 014586-3** A2 **3.1**
(22) 15/06/2012
(51) E04H 1/00 (2006.01), E04C 2/40 (2006.01), E04B 2/58 (2006.01), E04B 1/38 (2006.01)
(54) CONJUNTO MODULAR DE PERFIS PARA A FORMAÇÃO DE EDIFICAÇÕES, COM SISTEMA DE MONTAGEM
(57) CONJUNTO MODULAR DE PERFIS PARA A FORMAÇÃO DE EDIFICAÇÕE, COM SISTEMA DE MONTAGEM, constituído por perfis (1) de interligação com perfis (2) principais de parede, unidos pro engate rápido através de perfis (3) de junção, além de perfis (4) tampa de acabamento. Através de conformações de alojamento (7) e dente de trava (8) por engate rápido de garras semicirculares (10) seguidas de pinosguias (11) e ressalto espaçador (12). O conjunto, inteiramente extrudade em PVC, será usado para o sistema de construção de edificações, quanto as sapatas (S) com ferragens (F) e cintas (C) convencionais recebem o eprfil (1) de interligação, formando colunas para receberem por engate rápido, em sistema flexível das garras (10), os perfis (3) de junção (3) e os perfis (2) principais de parede, formando as paredes. Após formadas as paredes, tanto externa quanto internas, os perfis são preenchidos com concreto, cimento ou gesso formando a edificação (E) de forma rápida, barata e com alta resistência.
(71) DOMINGO COLLADO MATEOS (BR/SP)
(72) DOMINGO COLLADO MATEOS
(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO

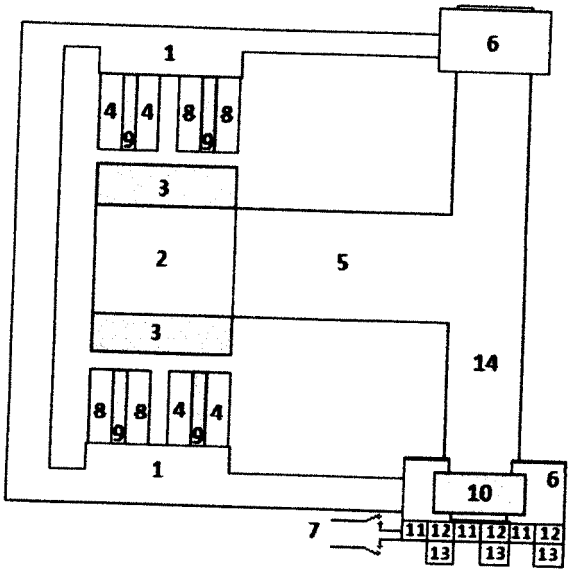


(21) **BR 10 2012 014588-0** A2 **3.1**
(22) 15/06/2012
(51) A63H 17/267 (2006.01), A63H 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE ESTRUTURA DE PICK -UP DE BRINQUEDO MOVIDA POR FRICÇÃO
(57) SISTEMA DE MONTAGEM DE ESTRUTURA DE PICK-UP DE BRINQUEDO MOVIDA POR FRICÇÃO. O sistema em questão é incorporado a uma pick-up de brinquedo que é indicada pela referência numérica (1) e compreende uma base (2) que recebe sobre si uma peça de carroceria (8),

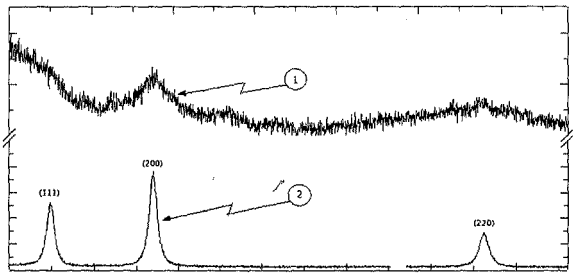
onde o sistema de montagem é caracterizado pelo fato de prever que a base (2) inclua, em monobloco, as estruturas de caixa de rodas (3), cada uma das quais sendo dotada de uma projeção vertical (4) com seção transversal retangular, no extremo superior de cada uma das quais sendo incorporado um pino transversal (5) contra o qual é encaixada a reentrância (6) de uma correspondente aba de fixação (7) que é incorporada, por sua vez, na região inferior e interna de uma peça de carroceria (8), sendo que para cada uma das quatro projeções verticais (4) é prevista uma aba de fixação (7); a região dianteira da base (2) configura o local de montagem para o mecanismo de fricção (9) que em sua estrutura ou corpo externo (10) é dotado com duas projeções laterais (11) que são posicionados de modo a que possam ser engatados em projeções de retenção (12) que partem verticalmente para cima a partir da base (2); os eixos (13) do mecanismo de fricção (9) atravessam correspondentes aberturas alongadas verticais (14) providas nas paredes (15) de cada uma das correspondentes estruturas de caixa de roda (3) dianteiras, podendo então receber, cada um dos mencionados eixos (13), a montagem de uma correspondente roda (16) a qual é complementada por seu respectivo pneu (17).
(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(72) GUSTAVO JENSEN
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



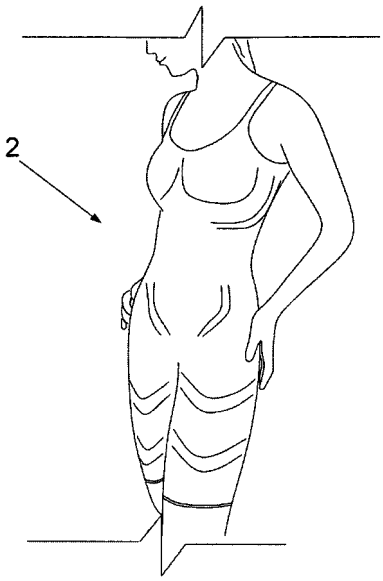
(21) **BR 10 2012 014596-0** A2 **3.1**
(22) 15/06/2012
(51) H02P 31/00 (2006.01)
(54) SISTEMA CONVERSOR ENERGÉTICO REVERSÍVEL
(57) SISTEMA CONVERSOR ENERGÉTICO REVERSÍVEL. A presente invenção conjuga bobinas eletromagnéticas ou elementos magnéticos (2) dotados de áreas de seção reta (3) localizados na parte rotativa (50 e elementos magnéticos ou bobinas eletromagnéticas (4 e 8) localizados na periferia da parte estática (1) que interagem entre si, pela ação do sistema chaveador (6) na corrente elétrica (7) proporcionando um movimento de rotação no eixo transmissor (14). Com a conjugação desses dispositivos e elementos pode-se multiplicar a eficiência da corrente elétrica (7) aplicada, minimizando a reatância indutiva, uma vez que esta poderá ser coletada em parte pelo contato (12) se a chave for eletrõnica ou escovada, otimizando o sistema de produção de energia mecânica, bem como substituindo os motores à combustão interna e aprimorando os motores elétricos. O dito sistema é constituído de bobinas eletromagnéticas ou elementos magnéticos (2), elementos magnéticos ou bobinas eletromagnéticas (4 e 8), rotores (5), sistema chaveador (6) conjugado ao eixo transmissor (14). O sistema reversível permite que os elementos magnéticos sejam estáticos lateralmente e as bobinas componham um rotor central. Dependendo da aplicação e da potência exigida o sistema será composto de elementos magnéticos móveis e bobinas fixas e ainda bobinas fixas e bobinas móveis.
(71) Claubio Sebastião Campos (BR/DF)
(72) Claubio Sebastião Campos



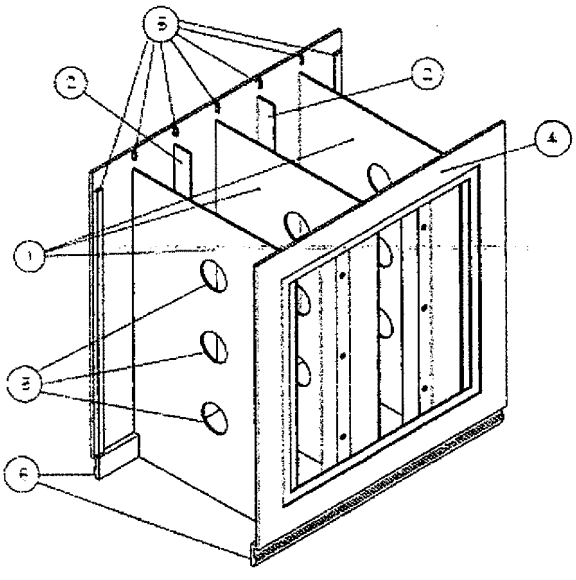
(21) **BR 10 2012 014606-1** A2 **3.1**
(22) 15/06/2012
(51) B05D 7/24 (2006.01), B05D 1/02 (2006.01), B05D 1/08 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FILMES FINOS E PÓS NANOPARTICULADOS UTILIZANDO A CERVEJA PROCESSADA
(57) PROCESSO DE FRABRICAÇÃO DE FILMES FINOS E PÓS NANOPARTICULADOS UTILIZANDO A CERVEJA PROCESSADA. A presente invenção refere-se a produção de produtos em forma de filmes finos óxidos e pós nanoparticulados óxidos originados de bebida de malte e sais após tratamento térmico em atmosfera ambiente ou controlada.
(71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)
(72) Marcelo Andrade Macedo, José Valter Alves Santos, Aline do Nascimento Rodrigues



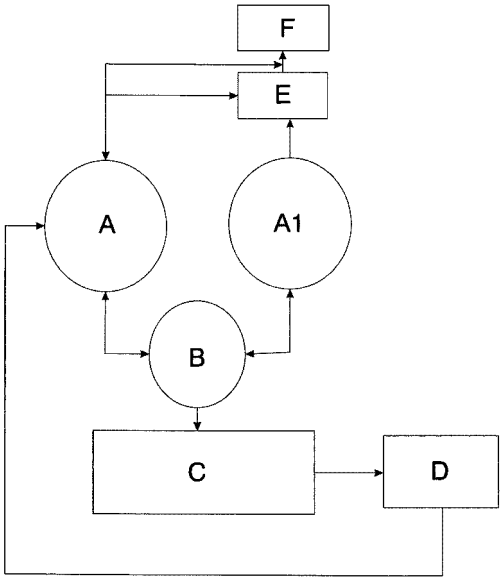
(21) **BR 10 2012 014609-6** A2 **3.1**
(22) 15/06/2012
(51) A61L 15/16 (2006.01)
(54) CINTA COMPRESSIVA PÓS- OPERATÓRIO IMPREGNADA COM MICRO CRISTAIS DE OPALA
(57) CINTA COMPREDDIVA PÓS-OPERATÓRIA IMPREGNADA COM MICRO CRISTAIS DE DE OPALA, refere-se a um produto para recuperação pós-operatória e, também para o tratamento de celulite, edema em membros inferiores (facilitação do retorno venoso) e modelagem coroporal, que pdoe ser constituído por peças do tipo faixa compressiva, ou acessórios de vestimenta, com efeitos compressivos, impregnados com partículas de $SiO^{H}O$ em suas tramas e nos fios, foi desenvolvido com objetivo de estimular a cicatrização de maneira mais rápida e promvoer uma cicatriz mais estética; pertence ao campo dos artigos hospitalares; a cinta compressiva pós-operatória imrpegnada com micro cristais de opala (1), é constituída por uma cinta compressiva, trivial, com propriedades elastoméricas, cuja estrutura de formação é impregnada com partículas de $SiO^{H}O$ (opala), ou seja, as suas tramas e os fios são impregnadas com o de $SiO^{H}Ô$;s endo que o epdido de patente prevê também a incorporação de partículas de $SiO^{H}Ô$ (opala) em tecidos de qualquer tipo, cuja aplicação preferencial é a fabricação de peças de vestuário (2) confeccionadas com fios de poliamida e elastano e em seu design terão feixes compressivos, confeccionadas com a mesmo matéria da cinta comrpressiva, com o objetivo de favorecer o retorno venoso e linfático.
(71) ANA LUCIA NALIN DOS SANTOS (BR/SP)
(72) ANA LUCIA NALIN DOS SANTOS
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA



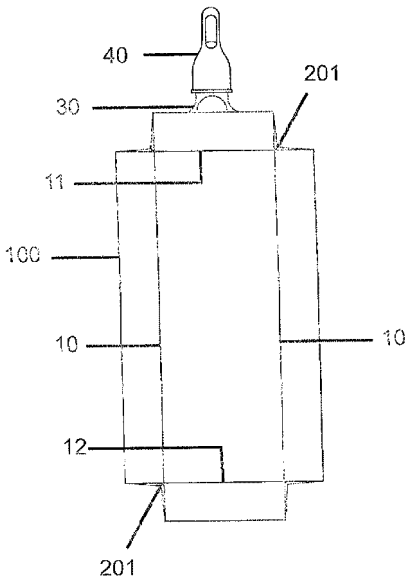
(21) **BR 10 2012 014635-5** A2 **3.1**
(22) 15/06/2012
(51) E04C 1/00 (2006.01)
(54) TIJOLO DE PLÁSTICO INTERCAMBIÁVEL DE ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO
(57) TIJOLO DE PLÁSTICO INTERCAMBIÁVEL DE ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO. O presente pedido constitui-se de placas (tijolos) confeccionados com o intuito de solucionar inconvenientes como altas despesas e morosidade nas obras, desenvolveu-se a presente invenção, através do qual o encaixe de tijolos de plásticos de alto desempenho, interligados entre si através de encaixe, mantendo um espaçamento interno nos tijolos para passagem de tubulações e cabos que proporcionam maior conforto térmico e acústico ao ambiente construído. Os tijolos de plásticos intercambiáveis, além da montagem por encaixe, oferece ainda uma superfície com várias texturas em sua parte externa, além de estar disponível em várias cores, não necessitando de pintura. Poderá ainda ter um ou mais furos na placa, para inclusão de caixa de tomadas ou interrupatores e/ou saídas de tubulação. Para que um conjunto de placas (tijolos) se forme será necessário apenas o encaixe macho/fêmea, não necessitando do uso de cola ou similar em seu contorno. O tijolo de plástico intercambiável, além destas vantagens, objetiva uma grande economia de tempo, de dinheiro gasto, de matéria-prima e mão de obra, além de não possui problemas de vazamentos ou infiltrações. Não necessita de pintura, pois possui várias cores e texturas disponíveis, além de ser desnecessário o uso de cerâmicas, granitos entre outros, porém, permite que receba estes materiais. Além destas vantagens, todas as colunas de vigas de concreto ficam embutidas dentro do tijolo, e substitui o tijolo de vidro transparente e ser ainda um excelente material antichama.
(71) Hélio Alves Da Silva (BR/MG)
(72) Hélio Alves Da Silva
(74) Vinícius Silva de Oliveira



(21) **BR 10 2012 014817-0** A2 **3.1**
(22) 18/06/2012
(51) G06Q 50/18 (2012.01)
(54) DISPOSITIVO GERENCIADOR DE PEÇAS JURIDICAS PROCESSUAIS TRABALHISTAS
(57) DISPOSITIVO GERENCIADOR DE PEÇAS JURÍDICAS PROCESSUAIS TRABALHISTAS, trata de um sistema que permite de forma simples, objetiva e técnica, um indivíduo simular através do preenchimento de planilhas eletrônicas, auto explicáveis, as quais, concluídas geram uma petição trabalhista dentro das formalidades legais, utilizando-se de expressões, pedidos e fundamentos legais, convencionais e mesmo jurisprudenciais aplicáveis à espécie.
(71) HENRIQUE MACEDO HINZ (BR/SC)
(72) HENRIQUE MACEDO HINZ
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

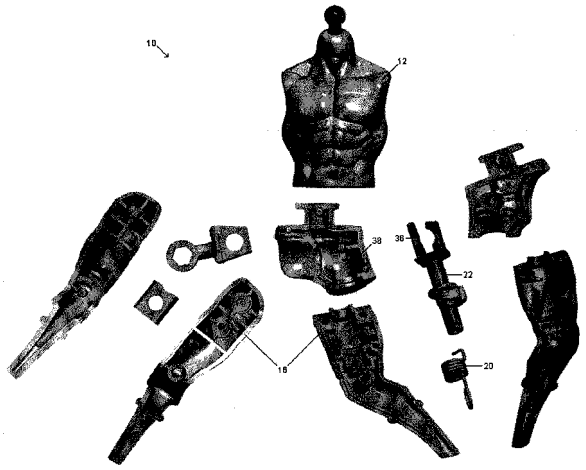


(21) **BR 10 2012 015112-0** A2 **3.1**
(22) 19/06/2012
(51) B65D 5/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM EMBALAGEM REFIL
(57) APERFEIÇOAMENTO EM EMBALAGEM REFIL. É descrito um aperfeiçoamento em embalagem para refil soprado, com geometria que permite que seja comprimido quase 100% para transporte até a etapa de envase, podendo assumir a forma original.
(71) Gustavo Senna Chelles (BR/SP) , Miriam Romy Hayashi (BR/SP)
(72) Gustavo Senna Chelles, Miriam Romy Hayashi
(74) Pedro Renato Kawski

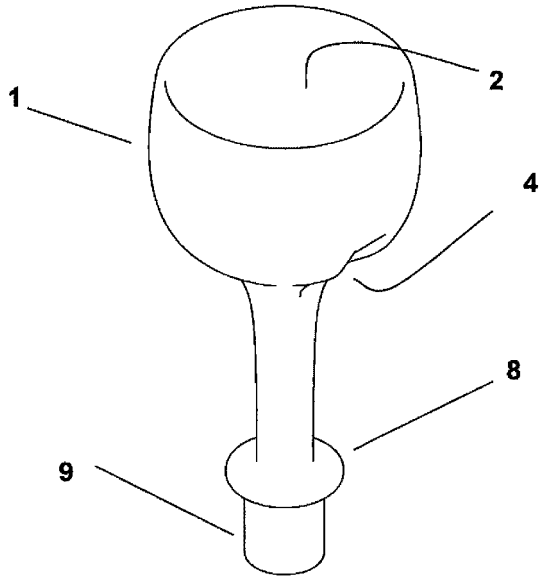


(21) **BR 10 2012 015191-0** A2 **3.1**
(22) 19/06/2012
(30) 21/06/2011 US 61/499274
(51) A63H 3/46 (2006.01)
(54) BONECO DE BRINQUEDO
(57) BONECO DE BRINQUEDO. Um boneco de brinquedo com membros articulados inclui um torso e pelo menos um suplemento que é articulável de

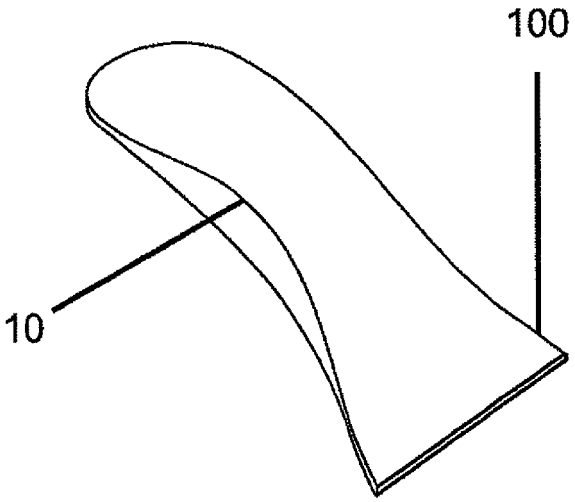
maneira resiliente ao redor do boneco de brinquedo. O pelo menos um suplemento é acoplado de maneira pivotante ou rotativa ao torso e pode também incluir um conjunto pivô. Pelo menos um de pelo menos um suplemento inclui um elemento resiliente que é solicitado para manter o pelo menos um suplemento em uma posição de repouso, e configurado para retornar pelo menos um suplemento a uma posição de repouso se articulado para longe desta posição de repouso.
(71) Mattel, Inc. (US)
(72) Mark Barthold, Aaron Weil
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



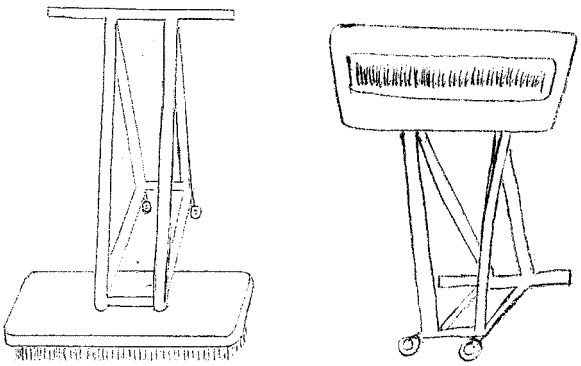
(21) **BR 10 2012 015236-3** A2 **3.1**
(22) 20/06/2012
(51) B01F 3/04 (2006.01), C12H 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA AERAÇÃO INSTANTÂNEA DE VINHOS E BEBIDAS AFINS
(57) DISPOSITIVO PARA AERAÇÃO INSTANTÂNEA DE VINHOS E BEBIDAS AFINS. O presente pedido de patente de invenção refere-se a dispositivo para aeração instantânea de vinhos e bebidas afins (1), que tem, dentre outras, a função de oxigená-los para que suas características olfativas e degustativas sejam ampliadas após escoarem verticalmente através do seu interior, dispensando a utilização do Decanter, igualmente, do mesmo modo de cuidados especiais no manuseio e também de um suporte para descanso após o uso. Esse dispositivo (1) se baseia no efeito e no tubo de venturi que foram modificados e aperfeiçoados para esse propósito. É constituída pela seção de entrada ampla (2), que é ligada a seção cilíndrica tubular longa (7), ligada a dois canais de entrada de ar curtos e horizontais (5 e 6), duas calhas quadradas dispostas verticalmente (3 e 4), ligadas à saída cônica curta (9) e disco de suporte limitador (8). O dispositivo (1) vem sanar as deficiências identificadas e descritas relatvias ao estado da técnica. Uma delas é possuir calhas de proteção contra bloqueio manual acidental das aberturas dos canais de entrada de ar, ter canais de entrada de ar com extensões bem reduzidas e em níveis diferentes que neutralizam vazamentos e refluxo, permitindo o funcionamento simultâneo, baixando os custos e facilitando a fabricação.
(71) Luiz Fernando Cosse de Oliveira (BH)
(72) Luiz Fernando Cosse de Oliveira



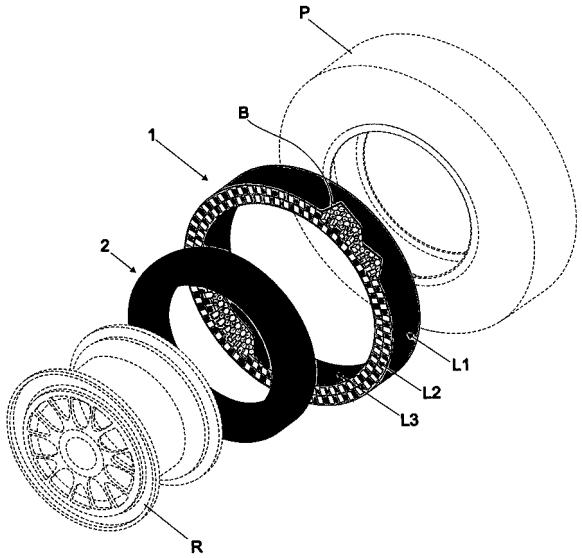
(21) **BR 10 2012 015241-0** A2 **3.1**
(22) 20/06/2012
(51) A43B 3/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM PALMILHA
(57) APERFEIÇOAMENTO EM PALMILHA. É descrito um aperfeiçoamento em palmilha (100) que apresenta na região de posicionamento do arco transverso do pé uma área provida de superfície dotada de concavidadce (10) que se amolda à região do arco do pé do usuário, de forma a evitar o deslizamento do´pé para frente do calçado que gera pressão no antepé e desconforto, além de conferir suporte ao calcanhar.
(71) Marcelo Knorst (BR/RS)
(72) Marcelo Knorst
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda



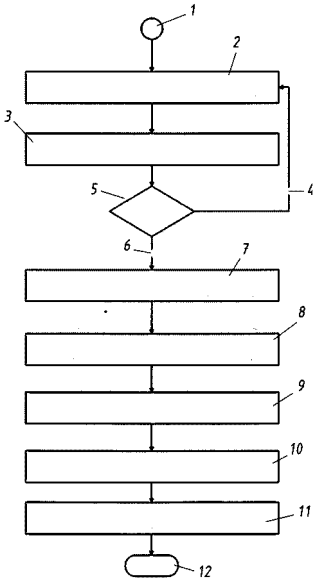
(21) **BR 10 2012 015246-0** A2 **3.1**
(22) 20/06/2012
(51) B65F 3/28 (2006.01)
(54) VARREDEIRA DE ESCADA ROLANTE
(57) VARREDEIRA DE ESCADA ROLANTE. Equipamento com rodízio para transporte, âncora para fixação e escovas sem uso de motor ou qualquer componente elétrico, dispensa uso de energia elétrica, conjunto contendo 03 peças distintas sendo elas: Estrutura de transporte, Âncora e Rodízio.
(71) Júlio César Ferreira dos Santos (BR/DF)
(72) Júlio César Ferreira dos Santos



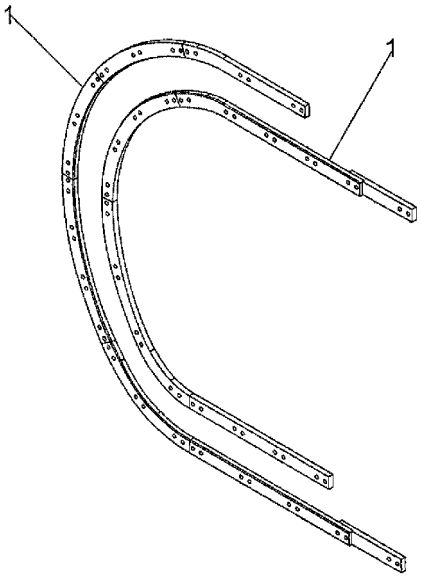
(21) **BR 10 2012 015305-0** A2 **3.1**
(22) 21/06/2012
(51) B60C 5/00 (2006.01), B60C 5/02 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM PNEUMÁTICOS
(57) APERFEIÇOAMENTO EM PNEUMÁTICOS consiste essencialmente de um conjunto de células de ar (1), seguro e prático, para aplicação em peneumáticos (P), abaixo da banda de rodagem (3) destes, com destaque por possuir em seus flancos laterias ou ombros (4), cunhas protuberantes (5). As células de ar (1) recebem lonas especiais (L), podem vir montados com as minicâmaras (2) dentro do pnemático (P), bem como, no caso destes estarem sem a minicâmara (2), haverá preenchimento desse espaço vazio com arou água.
(71) WALTER BEZERRA DA SILVA (BR/MT)
(72) WALTER BEZERRA DA SILVA
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA



(21) **BR 10 2012 015347-5** A2 **3.1**
(22) 22/06/2012
(51) G06Q 10/10 (2012.01)
(54) PROCESSO DE AUTOMATIZAÇÃO DE RECEBIMENTO, ARMAZENAMENTO, SINCRONIZAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE DOCUMENTOS
(57) PROCESSO DE AUTOMATIZAÇÃO DE RECEBIMENTO, ARAMAZENAMENTO, SINCRONIZAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE DOCUMENTOS. Compreendendo um processo e um conjunto de ações para minimizar o número de etapas no recebimento de documentos fiscais eletrônicos e efetuar a escrituração fiscal de maneira simples, rápida e com integração síncrona no momento da emissão dos documentos eletrônicos, visando também a automatização de tarefas sem intervenção humana e com o propósito de sincronizar o escritório contábil com as operações comerciais dos contribuintes, também chamados de clientes contábeis.
(71) GABRIEL PERES MARTINS HYPOLITO (BR/SP)
(72) GABRIEL PERES MARTINS HYPOLITO
(74) MARGARETE RODRIGUES

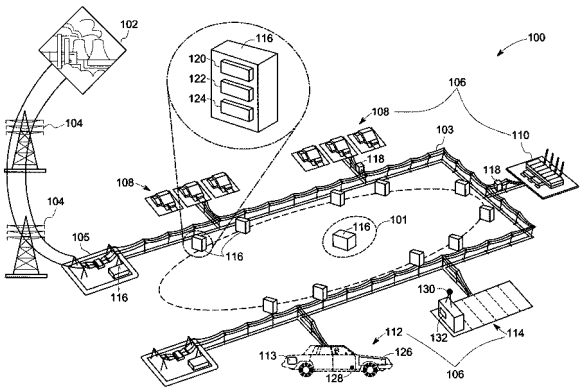


(21) **BR 10 2012 015357-2** A2 **3.1**
(22) 22/06/2012
(51) B21J 9/00 (2006.01), B21J 17/00 (2006.01), B21K 7/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE TRILHO FORJADO DE ALTA PERFORMANCE E PRODUTO RESULTANTE
(57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE TRILHO FORJADO DE ALTA PERFORMANCE E PRODUTO RESULTANTE. Compreende a presente patente de invenção a um processo para produção de trilhos especialmente forjados (1) que se inicia com o corte da matéria prima, aço de baixa liga (NiCrMo) no peso adequado, sendo forjado no perfil, no intervalo de temperatura de 900 e 1.200 C, com tempo de encharque de 1/2 h por polegada de espessura, sendo o aquecimento lento (<80 C/h). Ditoo forjamento realizado em prensas hidráulicas com resfriamento controlado em forno elétrico, sendo inspecionados por inspeção visual, dimensional e ultrassom, dureza, ensaios mecânicos, sendo então cortado conforme dimensões projetadas, obtendo-se trilhos cuja vida útil supera em cerca de oitovezes a performance dos mesmos componentes convencionalmente utilizados.
(71) Açoforja Indústria de Forjados (BR/MG)
(72) Açoforja Indústria de Forjados
(74) Alessandra Martins Abdao Celestino de Araujo

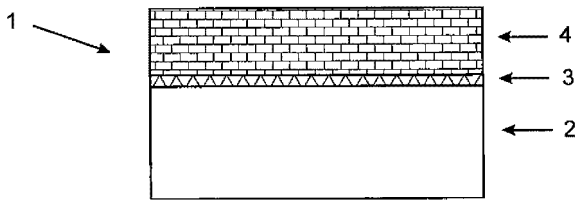


(21) **BR 10 2012 015805-1** A2 **3.1**
(22) 26/06/2012
(51) C12Q 1/56 (2006.01)
(54) MARCADOR BIOLÓGICO PARA IDENTIFICAÇÃO DO LINFONODO SENTINELA DO QUADRANTE SUPERIOR EXTERNO DA MAMA E PROCESSO DE OBTENÇÃO
(57) MARCADOR BIOLÓGICO PARA IDENTIFICAÇÃO DO LINFONODO SENTINELA DO QUADRANTE SUPERIOR EXTERNO DA MAMA E PROCESSO DE OBTENÇÃO. É descrito um marcador biológico para identificação do linfonodo sentinela do quadrante superior externo da mama e o respectivo processo de obtenção, dito marcador biológico obtido a partir do complexo metahemaglobina-hemossiderina, que substitui os corantes utilizados convencionalmente, eliminando seus efeitos adversos em pacientes submetidos à biópsia do linfonodo sentinela.
(71) Luiz Gonzaga Porto Pinheiro (BR/CE)
(72) Mayara Maia Alves
(74) Wettor-Bureaux de Apoio Empresarial S/C Ltda

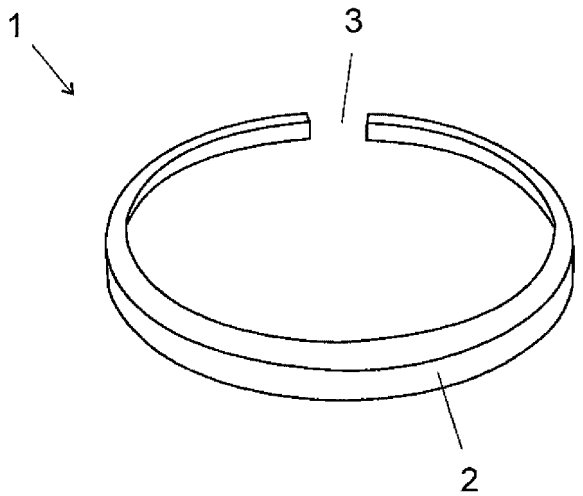
(21) **BR 10 2012 015927-9** A2 **3.1**
(22) 27/06/2012
(51) H02J 3/12 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01), H02J 7/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE, SITEMA DE ENERGIA ELÉTRICA E MÉTODO DE OPERAR UM SISTEMA DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA
(57) SISTEMA DE CONTROLE, SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA E MÉTODO DE OPERAR UM SISTEMA DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA. É proporcionado um sistema de controle para um sistema e energia elétrica. O sistema de controle inclui um sistema de comunicação sem fio para rastrear um ou mais veículos elétricos e receber dados da carga da bateria dos referidos veículos elétricos. O sistema de controle também inclui um sensor de carga para ler a carga do sistema de energia elétrica. O sistema de controle também inclui um controlador para operar um ou mais elementos de proteção com base nos dados da carga da bateria dos veículos elétricos e nos dados da carga do sistema de energia elétrica.
(71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)
(72) STEPHEN FRANCIS BUSH, MICHAEL JOSEPH MAHONY
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO



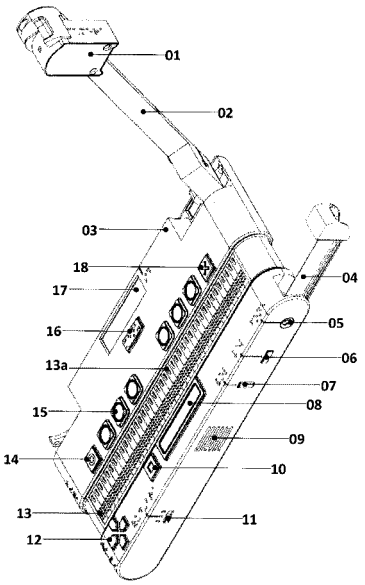
(21) **BR 10 2012 016283-0** A2 **3.1**
(22) 29/06/2012
(51) C23C 28/00 (2006.01)
(54) ELEMENTO DESLIZANTE E MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) Patente de Invenção: ELEMENTO DESLIZANTE E MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um elemeto deslizante (1) para uso em motores de combustão interna, elemento deslizante (1) esse que é dotado de uma camada deslizante (4) compreendendo uma matriz de tungstênio e carbetos de tungstênio com vista a aumentar a longevidade do elemento deslizante (1) através das melhorias da resistência à fadiga e ao desgaste e concomitante prevenir o desgaste dos componentes do motor que interagem com dito elemento deslizante (1).
(71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP)
(72) Rodrigo Favaron
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



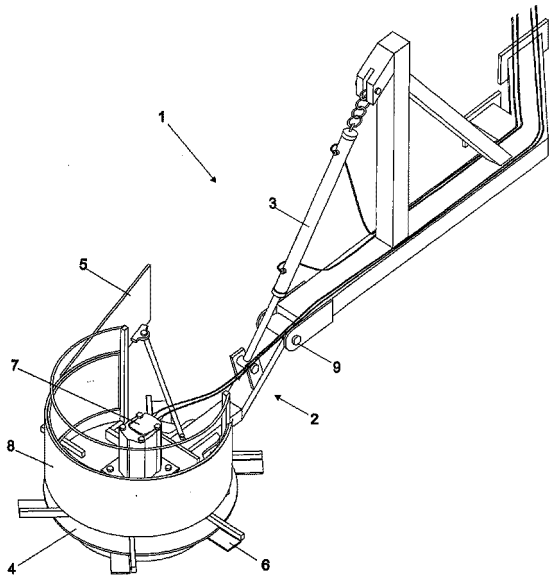
(21) **BR 10 2012 016293-8** A2 **3.1**
(22) 29/06/2012
(51) C08K 3/26 (2006.01), C08K 7/06 (2006.01)
(54) COMPONENTE DESLIZANTE
(57) Patente de Invenção: COMPONENTE DESLIZANTE. A presente invenção refere-se a um componente deslizante para utilização no interior de um motor de combustão interna, de formato substancialmente no interior de um motor de combustão interna, de formato substancialmente anelar e sendo dorado e pelo menos um abertura (3), composto em uma resina de Polieteretercetona (PEEK), em uma resina de Polieteretercetona (PEEK), emn uma resina de Poliariletetercetona (PAEK) ou em uma resina de poliamida imida (PAI), aditivadas com pelo menos um elemento fibroso em um percentual substancialmente entre 2% e 45% em peso.
(71) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) , MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) Rafael Antônio Bruno, Gisela Ablas Marques, Rodrigo Favaron
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **BR 10 2012 016432-9** A2 **3.1**
(22) 03/07/2012
(51) G09B 21/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL ÓTICO-MECÂNICO PARA TRANSCRIÇÃO DE TEXTOS EM BRAILLE E ÁUDIO
(57) DISPOSITIVO PORTÁTIL ÓTICO-MECÂNICO PARA TRANSCRIÇÃO DE TEXTOS EM BRAILLE E ÁUDIO. Caracterizado por integrar em um equipamento um sistema de captura fotográfica, processamento de imagem e reconhecimento ótico de caracteres em textos impressos para escrita e leitura por pessoas com deficiência visual através da transcrição para o sistema de caracteres Braille, por meio de um conjunto de celas padrão Braile, e conversão em áudio, cujo peso (entre 500 a 1.500 gramas), dimensões de largura (entre 260 a 360 milímetros), profundidade (entre 100 a 300 milímetros) e altura (entre 10 a 40 milímetros) caracterizam a portabilidade do equipamento, contendo os seguintes componentes: placa de circuito impresso com unidade central de processamento, bateria de alta capacidade, sistema operacional embarcado, editor de texto, câmara de captura de imagem, software de reconhecimento ótico de caracteres, sistema de acesso a rede cabeada (RJ45), unidade de armazenamento tipo SSD (solid-state drive), sistema de áudio com potência entre 1 e 3W RMS, conexões de saída auxiliar de áudio estéreo, conexões padrão para unidades de armazenamento de dados (USB,SD e outras), teclado padrão para escrita Braile, conjunto de teclas e botões para navegação, entre outras, sistema vibratório, conexão com computador, e monitor de caracters alfanuméricos; possuindo módulo de conexão de rede sem fio padrão (e.g. IEEE 802.11, GSM, WiMax, 3G ou 4G) e modo de bloqueio para acesso a informações externas (modo prova) e segurança para aplicação em processo seletivos (e.g.:concursos).
(71) Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras - CERTI (BR/SC)
(72) Laercio Aniceto Silva, Carlos Eduardo Zander, Ivan Jerônimo Iguti da Silva, Erlen Silva Ruperti, João Carlos Ribeiro do Nascimento, Rodrigo Soliz Encinas, Urbano Arlindo Eitelwein Filho, Fábio José de Oliveira, Rafael Savi, Rosângela Monteiro Olyntho, Marcelo Otte, Martinha Clarete Dutra dos Santos, José Guilherme Moreira Ribeiro, Wellington Mozarth Moura Maciel
(74) Guimarães e Santiago Sociedade de Advogados

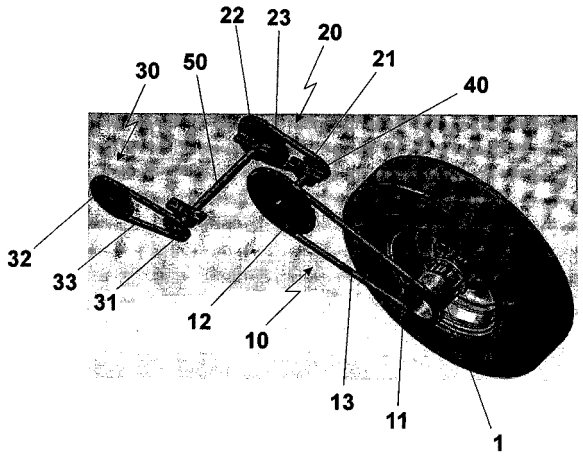


(21) **BR 10 2012 016510-4** A2 **3.1**
(22) 04/07/2012
(51) A01D 45/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO AUXILIAR PARA CORTE DE CANA-DE-AÇÚCAR ACOPLÁVEL EM COLHEITADEIRA
(57) DISPOSITIVO AUXILIAR PARA CORTE DE CANA-DE-AÇÚCAR ACOPLÁVEL EM COLHEITADEIRA refere-se a um dispositivo (1) de corte, de operação independente, acoplável à lateral com projeção para frente da colhedora (C) de cana-de-açúcar antecedendo ao corte natural, formado por braçp articulado (2), cilindro hidráulico (3), disco giratório de corte (4), direcionador do fluxo de corte (5), promovendo o direcionamento da cana cortada para o centro da colhedora para processamento único, otimizando a sua atuação.
(71) Vagner Pereira da Silva (BR/SP)
(72) Vagner Pereira da Silva
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

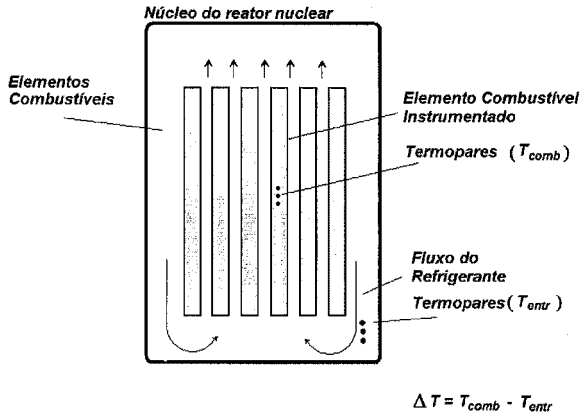


(21) **BR 10 2012 016515-5** A2 **3.1**
(22) 04/07/2012
(51) G01N 23/083 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA DISCRIMINAÇÃO DE SOLOS E ORIGEM DE SEDIMENTOS POR FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X E QUIMIOMETRIA
(57) PROCESSO PARA DISCRIMINAÇÃO DE SOLOS E ORIGEM DE SEDIMENTOS POR FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X E QUIMIOMETRIA. A aplicação das mensurações diretas, para avaliar o comportamento do transporte de sedimento em bacias rurais, tem crescido nos útimos anos pois ela permite avaliar a proveniência de sedimento distante do local de onde ele é gerado. Além disso, o processo de amostragem e análise é mais rápido do que o monitoramento convencional. A presente invenção refere-se a um processo para classificação de solos em função do tipo de uso e um processo para discriminação da origem de sedimentos em bacias rurais, utilizando uma metodologia direta baseada na fluorescência de raios X e subsequente tratamento dos dados por análise multivariada, especificamente análise de componentes principais. A presente invenção pode beneficiar a área agrícola, de meio ambiente e forense, visto que pode identificar a origem do sedimentoem bacia rural, de forma direta, rápida e sem preparação química da amostra.
(71) Universidade Estadual do Centro Oeste - Unicentro (BR/PR)
(72) Fabio Luiz Melquiades, Edivaldo Lopes Thomaz, Leonardo Fonseca da Silveira Andreoni

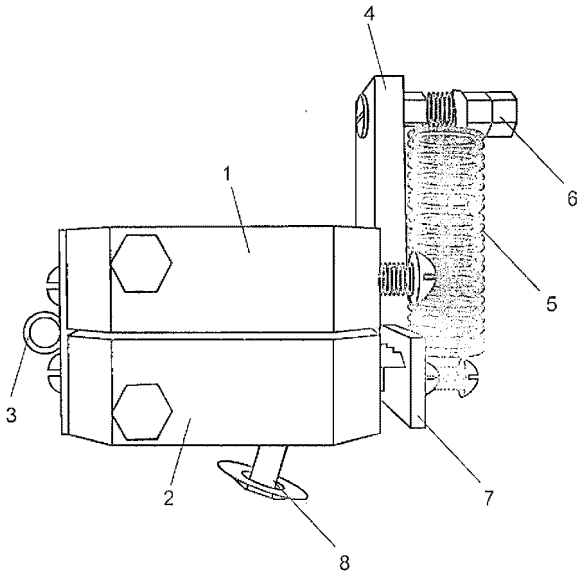
(21) **BR 10 2012 016586-4** A2 **3.1**
(22) 05/07/2012
(51) A01C 15/16 (2006.01), A01C 19/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE ESTEIRAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS
(57) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE ESTEIRAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS Trata-se a presente patente de invenção, de um sistema de acionamento de esteiras de máquinas agrícolas, pertencente ao setor técnico de equipamentos agrícolas, particularmente o sistema consiste em acionar a esteira da máquina utilizada para aplicação de fertilizantes no campo através do eixo da roda da mesma, visando melhorar a qualidade de aplicaçào, manobra e segurança do operador. O sistema de acionamento de esteiras de máquinas agrícolas compreende pelo menos três conjuntos de engrenagens (10; 20 e 30) ligados entre si através dos eixos (40 e 50), sendo o conjunto (10) montado no eixo (1) da máquina agrícola, o conjunto (20) montado na lateral da máquina e o conjunto (30) aciona o eixo da esteira da máquina agrícola.
(71) IMPLEMENTOS AGRICOLAS MARISPAN LTDA (BR/SP)
(72) ISMAR AUGUSTO DO NASCIMENTO
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



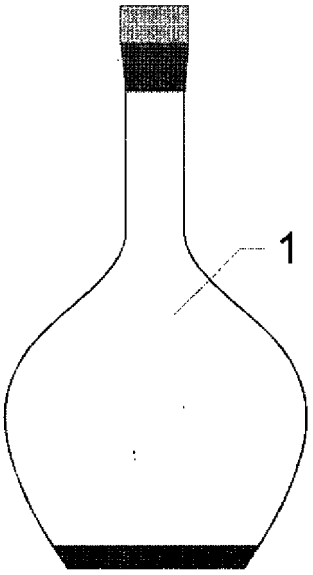
(21) **BR 10 2012 016598-8** A2 **3.1**
(22) 05/07/2012
(51) G21C 17/022 (2006.01), G21C 17/112 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA POTÊNCIA DE REATORES NUCLEARES PELA MEDIDA DA TEMPERATURA DO COMBUSTÍVEL E DO REFRIGERANTE
(57) PROCESSO PARA MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA POTÊNCIA DE REATORES NUCLEARES PELA MEDIDA DA TEMPERATURA DO COMBUSTÍVEL E DO REFRIGERANTE. Processo para monitoramento em tempo real da potência liberada pelas fissões do combustível nos núcloes dos reatores nucleares, baseado no monitoramento da diferença entre a temperatura do interior de um ou mais elemento combustível e a temperatura do refrigerante na entrada do núcleo. Para a medida de temperaturas são utilizados termopares, que são sensores eletricamente auto alimentados, garantindo o funcionamento deste processo de medida mesmo na falta de energia elétrica no sistema de controle do reator. O processo foi desenvolvido, instalado e testado em um reator nuclear de pesquisa tipo TRIGA, mas o conceito é válido para qualquer tipo de reator nuclear, desde que se tenha acesso ao monitoramento das temperaturas de pelo menos um elemento combustível e do refrigerante.
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(72) Amir Zacarias Mesquita
(74) Julio Cesar Capella Fonseca



(21) **BR 10 2012 016619-4** A2 **3.1**
(22) 05/07/2012
(51) B60N 2/48 (2006.01), B60N 2/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MECANISMO PARA ABSORÇÃO DE IMPACTO EM ENCOSTO DE BANCO AUTOMOTIVO EVITANDO DANOS NA COLUNA CERVICAL
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MECANISMO PARA ABSORÇÃO DE IMPACTO EM ENCOSTO DE BANCO AUTOMOTIVO EVITANDO DANOS NA COLUNA CERVICAL. Com intuito de minimizar os danos causados em acidentes de trânsito na coluna cervical em decorrência do efeito chicote resultante do movimento de inércia. O equipamento consiste em uma inovação capaz absorver o impacto de colisão, sela ela dianteira ou traseira, sendo que o movimento pendular feito pelo pescoço é amparado e amortecido pelo movimento do equipamento, que reduz a força exercida pelo pescoço, decorrente do efeito chicote, amparando a cabeça reduzindo o impacto na colina cervical.
(71) Luiz Célio da Silva (BR/RJ)
(72) Luiz Célio da Silva
(74) Anderson Michael Gomes Leal

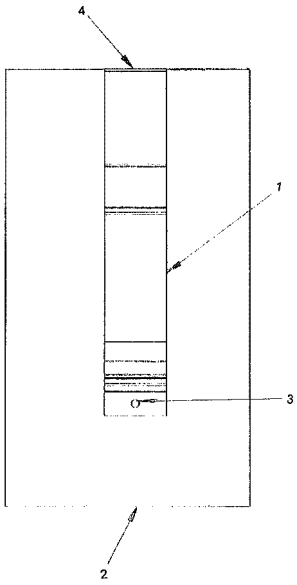


(21) **BR 10 2012 016696-8** A2 **3.1**
(22) 06/07/2012
(51) B65D 1/02 (2006.01)
(54) REVESTIMENTO EXTERNO BRANCO LUMINESCENTE APLICADO EM GARRAFA PARA DESTAQUE EM AMBIENTES COM BAIXA LUMINOSIDADE
(57) REVESTIMENTO EXTERNO BRANCO LUMINESCENTE APLICADO EM GARRAFA PARA DESTAQUE EM AMBIENTES COM BAIXA LUMINOSIDADE. Almeja a presente solicitação de patente de invenção a um revestimento externo na coloração branco luminescente, não observando no mercado, e que trás junto com a coloração branca um brilho impar e diferenciado, que destaca a garrafa principalmente em ambientes noturnos com baixa iluminação, comuns nas boates, bares, danceterias, salões, raves e similares. A garrafa (1) de qualquer forma geométrica e volume, tampa (2) e lacre (3) recebe o revestimento totalmente branco luminescente externamente.
(71) Vinícola Santa Augusta Ltda (BR/SC)
(72) Taline de Nardi
(74) Sandro Conrado da Silva

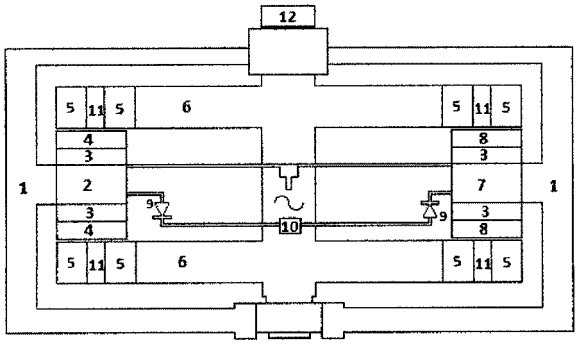


(21) **BR 10 2012 016838-3** A2 **3.1**
(22) 29/06/2012
(51) C07C 67/03 (2006.01), B01J 23/20 (2006.01), A61K 31/26 (2006.01)
(54) SINTESE DE MONÔMEROS DE CIANOACRILATOS PARA A DISPONIBILIZAÇÃO NA PRODUÇÃO DE ADESIVOS TÓPICOS
(57) SÍNTESE DE MONÔMEROS DE CIANOACRILATOS PARA A DISPONIBILIZAÇÃO NA PRODUÇÃO DE ADESIVOS TÓPICOS. A presente invenção diz respeito a um processo para a preparação de monômeros de cianoacrilatos a síntese dos ésteres, que são preparados utilizando o ácido de Lewis de baixo custo $NbCl_5$ e relata ainda a preparação de polímeros de cianoacrilato através do uso de um biocatalisador (enzima pancreática suíno). Além disso, para o melhoramento de algumas características físicas dos produtos sintetizados como cor e odor, foram acrescentados dois agentes, o violeta genciana que confere ao produto uma coloração azul e é um agente antifúngico e bactericída e o trans-cinamaldeído que fornece ao produto um odor agradável de canela.
(71) Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS (BR/MS) , Medica Produtos de Uso Médico Ltda (BR/MS)
(72) Dênis Pires de Lima, Adilson Beatriz, Rosangela da Silva Lopes

(21) **BR 10 2012 017897-4** A2 **3.1**
(22) 19/07/2012
(51) E04F 13/07 (2006.01), E04B 2/00 (2006.01)
(54) MOLDURAS FRONTISPÍCIOS, ADEREÇOS E ADORNOS EM "PVC" PARA APOSIÇÃO EXTERNA OU INTERNA EM CONSTRUÇÕES
(57) MOLDURAS FRONTISPÍCIOS, ADEREÇOS E ADORNOS EM "PVC" PARA APOSIÇÃO EXTERNA OU INTERNA EM CONSTRUÇÕES. Refere-se a presente invenção à confecção de molduras, frontispícios, adereços e adronos tecidos, em qualquer formato e tamanho e em "PVC", a serem apostos tanto na face externa, quanto na interna de todos os tipos e espécies de construções, especialmente em fachadas, muros e divisórias, possibilitando ao usuário excelente acabamento, inclusive com pintura, simplificando sobremaneira a sua instalação, prescindindo do uso de mão de obra qualificada, economizando tempo, matéria-prima, e , principal e consequentemente dinheiro.
(71) Orcelino Alves de Sousa (BR/MG)
(72) Orcelino Alves de Sousa
(74) Glays Marcel Costa

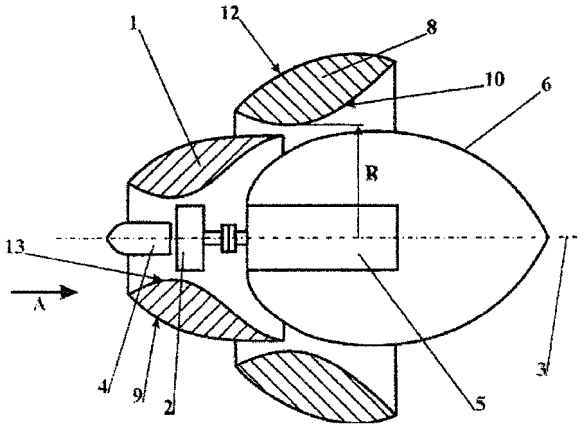


(21) **BR 10 2012 017906-7** A2 **3.1**
(22) 19/07/2012
(51) H02P 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA CONVERSOR ENERGÉTICO SINCRONIZADO
(57) SISTEMA CONVERSOR ENÉRGETICOS SINCRONIZADO A presente invenção conjuga bobinas eletromagnéticas (2 e 7) dotadas de sapatas polares laterais (4 e 8) localizadas nos polos das bobinas eletromagnéticas (2 e 7), parte estática (1) e elementos magnéticos ou ferromagnéticos (2 e 7), parte na periferia da parte rotativa (6) que interagem entre si, pela ação da corrente elétrica contínua pulsante (9) convertida pelo sistema retificador de bobinas com enrolamento duplo e simétrico (10), proporcionando um movimento de rotação no eixo transmissor (12). Com a conjugação desses dispositivos e elementos pode-se multiplicar a eficiência da corrente elétrica (9) aplicada, tornando ótimo o sistema de produção de energia mecânica também em motores elétricos trifásicos. O dito sistema é constituído de bobinas eletromagnéticas (2 e 7), sapatas polares laterais (4 e 8), elementos magnéticos ou ferromagnéticos (5), rotores (6), sistema retificador de bobinas com enrolamento duplo e simétrico (10) e eixo transmissor (12). Estas bobinas também podem ser enroladas com fitas ou lâminas de material condutor, tais como alumínio, cobre e outras ligas especiais, minimizando desta forma o custo de produção e dando celebridade aos processos de fabricação mediante automação do parque industrial.
(71) Claubio Sebastião Campos (BR/DF)
(72) Claubio Sebastião Campos

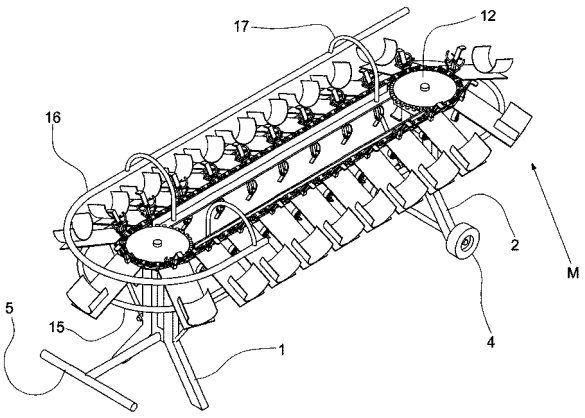


(21) **BR 10 2012 017927-0** A2 **3.1**
(22) 19/07/2012
(51) F03D 1/04 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO EÓLICA ENCAPSULADA

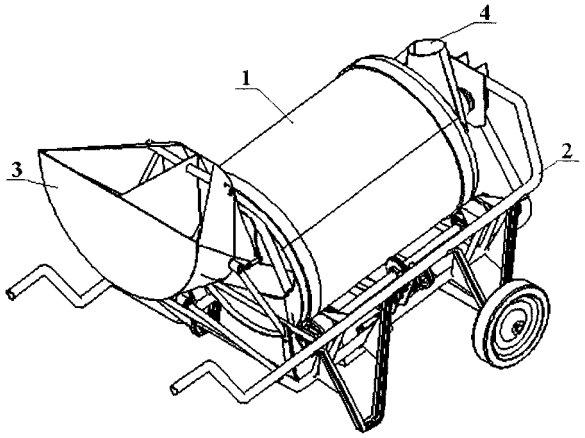
(57) INSTALAÇÃO EÓLICA ENCAPSULADA. Onde o fluxo de ar que flui ao longo do eixo longitudinal de simetria (3) do dispositivo, orientado para o vento, com a superfície de catavento, passa através do invólucro de admissão (1) para a turbina (2) e faz com que ele rode. Uma vez que a turbina (2) é cinematicamente ligada ao mecanismo (5) para a conversão da energia mecânica, o último também começa a funcionar, transformando a energia do fluxo de ar paa a forma apropriada de energia. Simultaneamente, o fluxo de ar se move ao longo da superfície do invólucro exterior (8) e devido a ejeção cria um vácuo na parte de trás da instalação de turbina (2). Sob a ação dos dois fluxos de energia a partir da secção do invólucro de admissão (1) e da entrada da secção de saída do invóucro exterior (8), o fluxo de ar atinge a sua velocidade máxima, o que ajuda a maximizar a energia da circulação do ar.
(71) BRUCE WILSON GIANNETTI (BR/SP)
(72) BRUCE WILSON GIANNETTI
(74) RITA DE CÁSSIA BRUNNER



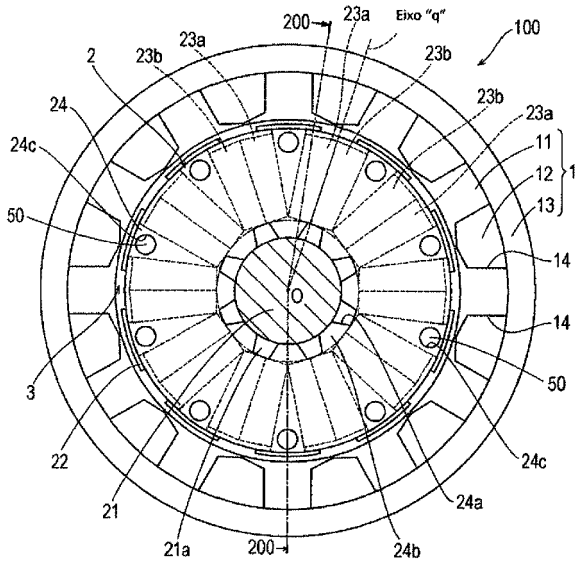
(21) **BR 10 2012 018045-6** A2 **3.1**
(22) 20/07/2012
(51) A61D 7/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA AUXILIAR NA MEDICAÇÃO DE AVES
(57) MÁQUINA AUXILIAR NA MEDICAÇÃO DE AVES. Apresenta uma máquina motorizada cujo objetivo é ser empregada no interior de criatórios de aves que são criadas para consumo humano, e que necessitam periodicamente receber a aplicação de alguma medicação por meio de injeção entre outros métodos. E assim, a referida máquina possui meios para ser deslocada entre vários recintos do criatório, e sendo que , a referida máquina oferece recursos para prender uma pluralidade de aves, segurando-as pelas pernas e imobilizando seus corpos numa posição propícia à aplicação das injeções de medicamentos, de modo que assim, pose ser empregado um único operário para a captura das aves, já que o referido operário captura e prende cada ave na máquina e pode partir para a captura de outra ave, sem ter que segurar ave alguma para que o operário aplicador faça a aplicação da injeção. E dito que, após a aplicação da injeção, a ave é solta automaticamente pela máquina, tornando o processo cíclico e contínuo, reduzindo mão-de-obra e agilizando a operação.
(71) Antenor Rodrigues Alves (BR/SC)
(72) Antenor Rodrigues Alves
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.



(21) **BR 10 2012 018178-9** A2 **3.1**
(22) 23/07/2012
(51) B28C 5/26 (2006.01)
(54) BETONEIRA HORIZONTAL DE ALTA PRODUÇÃO
(57) BETONEIRA HORIZONTAL DE ALTA PRODUÇÃO. A presente invenção consiste em sistema de mistura de agregados do concreto através de um tambor horizontal levemente inclinado (1), rotacionado por um sistema de polias (7), engrenagens (9) e roletes giratórios tracionados (8), composto internamente por calhas helicoidais misturadoras e extrusoras (10); composto ainda por um sistema dosador e de carregamento dos agregados (15); também por um sistema de descarga com uma pá central interna ao tambor (11) e uma boca externa rotativa dosadora e controladora de vazão (19). Este sistema misturador não necessitará de manobra por volante para a mudança do eixo de rotação, nem a inversão de rotação do tambor, aumentando assim a eficiência e rendimento na obtenção do concreto.
(71) Dionei Heloi de Souza (BR/SC) , Daniel Henrique Camargo de Souza (BR/SC)
(72) Dionei Heloi de Souza, Daniel Henrique Camargo de Souza

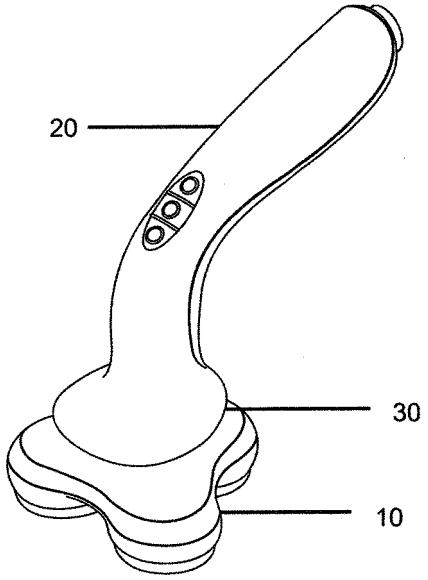


(21) **BR 10 2012 019289-6** A2 **3.1**
(22) 01/08/2012
(30) 02/08/2011 JP 2011169542
(51) H02K 1/22 (2006.01), H02K 1/27 (2006.01)
(54) MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA
(57) MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA. Fornecer uma máquina elétrica giratória capaz de suprimir a perda irre-versível de fluxo causada quando partes da superficie periférica externa de um ímã perma-nente, em torno das extremidades correspondentes no sentido circunferencial, são afetadas por um campo de desmagnetização devido a uma reação da armadura. Um motor 100 (máquina elétrica giratória) inclui um núcleo de rotor 22, dentes do estator 11 dispostos de frente para uma parte periférica externa do núcleo do rotor 22 e ímãs permanentes 23a (23b) dispostos no núcleo do rotor 22, de forma a se prolonga-rem em uma direção radial, a partir de uma lateral periférica interna até uma lateral periférica externa do núcleo do rotor 22. A parte periférica externa do núcleo do rotor 22 inclui partes de cobertura da extremidade 22d que cobrem as partes de extremidade das superficies periféricas externas dos ímãs permanentes 23a (23b) na direção circunferencial. Existem brechas 30 entre as superfícies periféricas internas das partes de cobertura da extremidade 22d e as superfícies periféricas externas dos ímãs permanentes 23a (23b).
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (JP)
(72) Sohji Murakami, Masayuki Hirayama, Sohei Oga, Toshiyuki Ishibashi, Motomichi Ohto
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

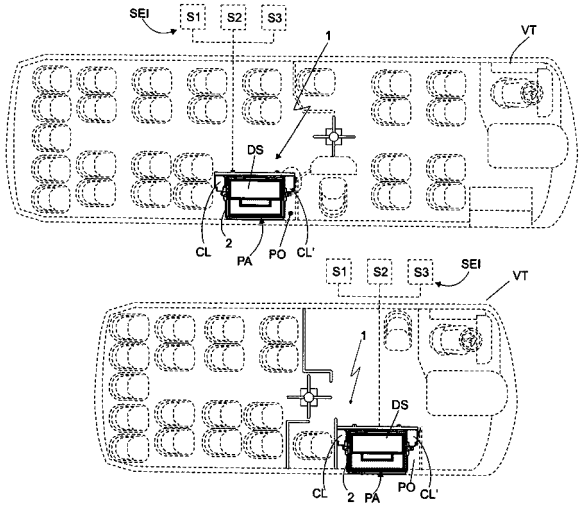


(21) **BR 10 2012 020533-5** A2 **3.1**
(22) 16/08/2012
(51) A61N 7/00 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CABEÇOTE APLICADOR DE ULTRASSOM

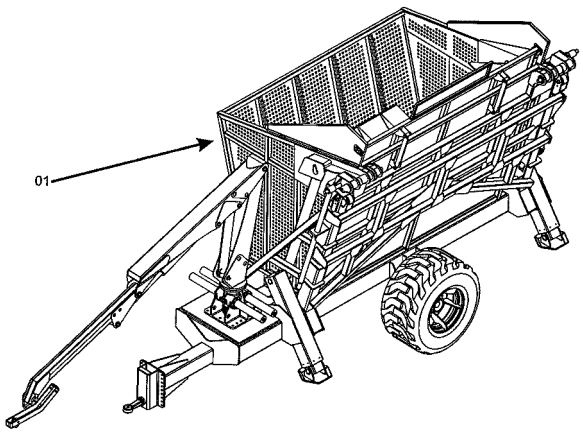
(57) APERFEIÇOAMENTO EM CABEÇOTE APLICADOR DE ULTRASSOM. É descrito um aperfeiçoamento em cabeçote aplicador de ultrassom que compreende um transdutor (10) com área de acoplamento metálica provida de pelo menos um emissor de ultrassom (11) fixado na região interna do transdutor (10) através de um pino (111) tensionado por uma mola (112), dito pino (111) que apresenta porção extrema solidarizada em um elemento elástico (113) posicionado na região de intersecção do cabo (20) com o transdutor (10), dito elemento elástico (113) fixado superiormente no cabo (20).
(71) HTM INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(72) PAULO GUSTAVO DE SIQUEIRA LOPES, WILLIAM MARCELO PIOVEZAN, FABIANO HENRIQUE PIOVEZAN
(74) Pedro Renato Kawski



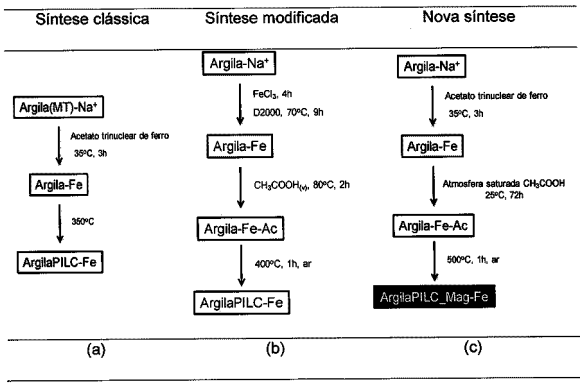
(21) **BR 10 2012 020646-3** A2 **3.1**
(22) 17/08/2012
(51) B60P 1/44 (2006.01), A61G 3/06 (2006.01)
(54) ELEVADOR PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS DOTADO DE PLATAFORMA TELESCÓPICA PARA ACESSO A VEÍCULOS DE TRANSPORTE COLETIVO E RESPECTIVO SISTEMA DE ACIONAMENTO
(57) ELEVADOR PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS DOTADO DE PLATAFORMA TELESCÓPIA PARA ACESSO A VEÍCULOS DE TRANSPORTE COLETIVO E RESPECTIVO SISTEMA DE ACIONAMENTO, onde o elevador (1) é do tipo instalado em porta (PO) de veículo de transporte coletivo (VT) e cuja estrutura compreende, basicamente, um par de idênticas colunas laterais (CL)/(CL') cada uma delas dotadas de conjunto de tracionamento (CT) passíveis de movimentar verticalmente uma plataforma de acesso (PA) e, simultaneamnete, promover o basculamento do degrau superior (DS) para compor a acessibilidade, por parte do deficiente ou cadeirante, entre o plano do assoalho do veículo (VT) e o plano do solo externo (rua ou pavimento), e vice e versa; encionada plataforma de acesso (PA) é telescópica e, para tanto, o interior da gaveta (2) comporta um emcanismo telescópico (ME) (figura 9) que atua em uma plataforma deslizante (3); dito mecanismo telescópico (ME) compreende um conjunto de atuadores pneumáticos (Ap) que são arranajdos noe spaço interno da gaveta (2) e sob a plataforma deslizante (3), sendo fixados no interior da gaveta (2) e na plataforma (3) de maneira a fazer com que a plataforma deslizante (3) se desloque no espaço delimitado pela referida gaveta (2); a relação dimensional preferencial compreende que o comprimento (y) da gaveta (2) seja aproximadamente idêntico ao comprimento (y') da plataforma deslizante (PA).
(71) FOCA CONTROLES DE ACESSOS LTDA (BR/RS)
(72) GABRIEL STUMPF
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA



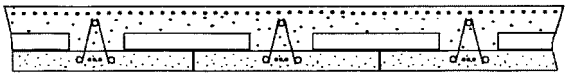
(21) **BR 10 2012 020799-0** A2 **3.1**
(22) 20/08/2012
(51) A01B 51/04 (2006.01), B62D 33/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ADMINISTRAR UM VAGÃO DE CARGAS AGRÍCOLAS TRACIONADO POR UMA UNIDADE TRATORA
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA ADMINISTRAR UM VAGÃO DE CARGAS AGRÍCOLAS TRACIONADO POR UMA UNIDADE TRATORA, a presente invenção pertence ao campo das máquinas e implementos agrícolas, mais particularmente vagões agrícolas do tipo transbordo utilizado entre o ponto de colheita e o caminhão que fará o transporte até o processamento do produto, sendo que este produto traz uma série de benefícios em relação aos produtos conhecidos do estado da técnica, uma vez que seus controles de içamento é feito a partir de controles eletrônicos o que provê ao implemento uma precisão maior, uma vez que os implementos conhecidos do estado da técnica operam a partir de controles hidráulicos presentes na porção interna do trator provendo uma resposta mais lenta aos sistemas do veículo, em especial ao seu guincho, de elevação dos sacos de frutos.
(71) GTM DO BRASIL LTDA. - EPP (BR/SP)
(72) LUIZ FERNANDO RUFO
(74) JORGE ROBERTO INNOCENCIO DA COSTA

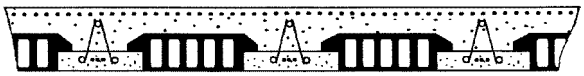


(21) **BR 10 2012 021300-1** A2 **3.1**
(22) 24/08/2012
(51) B01J 20/30 (2006.01), B01J 20/12 (2006.01)
(54) OXIDAÇÃO FOTOCATALÍTICA DE CORANTES POR ARGILAS PILARIZADAS COM FERRO: NOVA ROTA DE SÍNTESE PARA FORMAÇÃO DE MATERIAIS FOTO-SENSÍVEIS COM ÁREA DESENVOLVIDA
(57) OXIDAÇÃO FOTOCATALÍTICA DE CORANTES POR ARGILAS PILARIZADAS COM FERRO: NOVA ROTA DE SÍNTESE PARA FORMAÇÃO DE MATERIAIS FOTO-SENSÍVEIS COM ÁREA DESENVOLVIDA. A presente invenção refere-se ao desenvolvimento de uma nova rota de síntese para o processo de piralização de argila com ferro e obtenção de materiais magnéticos com propriedades redox e fotocatalíticas. A inovação no processo sintético está na saturação da superfície do material intercalado com acetato trinuclear de ferro em atmosfera de ácido acético glacial, anteriormente à etapa de tratamento térmico para formação do pilar. Após sintetizada,a argila piralizada com ferro apresenta maior espaçamento basal, o que contribui para o aumento da área superficial específica do material. dessa forma, processos de adsorção, que normalmente antecedem o mecanismo de catálise heterogênea, são facilitados e garantem maior eficiência do processo global.
(71) Universidade Federal de Lavras - UFLA (BR/MG) , FAPEMIG - Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
(72) Mário César Guerreiro, Iara do Rosário Guimaraes, Júlio César de Souza Terra, Maria Auxiliadora Tireli

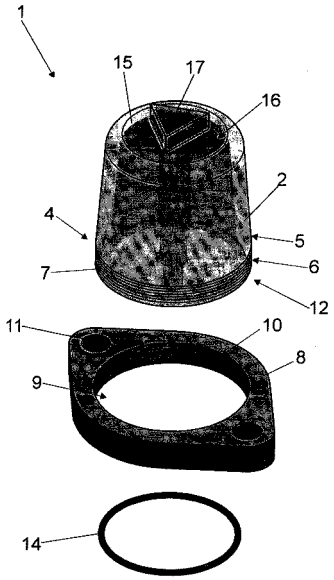


(21) **BR 10 2012 021308-7** A2 **3.1**
(22) 24/08/2012
(51) E04B 5/26 (2006.01), E04B 1/04 (2006.01)
(54) PRÉ-LAJE OU VIGOTA TRELIÇADA COMPREENDENDO TERMINAIS CURVOS E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE LAJES DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO AS MESMAS
(57) PRÉ-LAJE OU VIGOTA TRELIÇADA COMPREENDENDO TERMINAIS CURVOS E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE LAJES DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO AS MESMAS Pré-laje ou vigota treliçada compreendendo terminais curvos e método de construção de lajes de concreto armados compreendendo as mesmas. Pré-laje ou vigota treliçada compreendendo uma canaleta (1), ao menos dois elementos de união (2) e ao menos uma estrutura metálica (3), o elementos de união (2) sendo aptos a acoplarem-se tanto à canaleta (1) bem como à estrutura metálica (3); a canaleta (1) apresentando um perfil, uma superfície externa (11) e uma superfície interna (10); a canaleta (1) e os elementos de união (2) sendo acoplados por meios de fixação (61, 62) localizados, respectivamente, na canaleta (1) e nos elementos de união (2); a estrutura metálica (3) e os elementos de união (2) sendo acoplados por meios de encaixe nos meios de acoplamentos (52) localizados nos elementos de união (2) onde dos meios de acoplamento (52) apresentarem elementos alongados (98) compreendendo terminais curvos (99) de modo a cooperar com o acoplamento da estrutura metálica (3) ao elemento de união (2).
(71) GERSON GASPERETTI (BR/SP) , FERNANDA VIRGÍNIA GOZZO (BR/SP)
(72) GERSON GASPERETTI, FERNANDA VIRGÍNIA GOZZO
(74) FATIMA DA CONCEIÇÃO FALCÃO JURADO

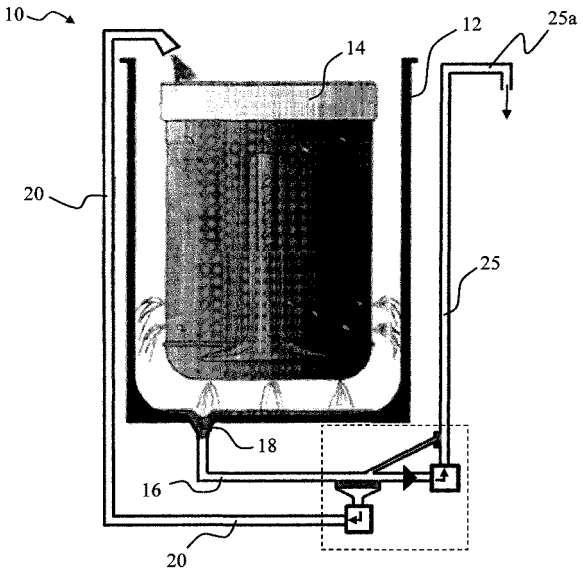




(21) **BR 10 2012 021459-8** A2 **3.1**
(22) 27/08/2012
(51) F16D 65/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM COLETOR DE PÓ COM TORNEIRA COMBINADA DISPOSTO EM SISTEMA DE FREIO FERROVIÁRIO
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM COLETOR DE PÓ COM TORNEIRA COMBINADA DISPOSTO EM SISTEMA DE FREIO FERROVIÁRIO, compreendido por um corpo coletor centrífugo de pó, caracterizado por um corpo principal formado a partir de uma caneca em formato troncônico, confeccionada em policarbonato transparente que projeta internamente uma câmara armazenadora, sendo a secção inferior da dita caneca em sua face externa é provida de segmento cilíndrico dotado de rosca para fixação em uma flange metálica que detém centralmente um furo passante provido de rosca e ladeado por furos de fixação, sendo que a face inferior da caneca projeta um canal para acoplamento de um anel de vedação, enquanto o fundo em sua face externa é dotado de um ressalto triangular onde é inserida uma chave (não mostrada) que promove a colocação e retirada da caneca do furo passante provido de rosca da flange, esta fixada através de parafusos no coletor centrífugo de pó, que detém uma torneira combinada, cujo punho removível é provido em sua secção superior de seta indicativa e na secção inferior sobre a base a indicação de fechada e aberta.
(71) CELSO ARY CORREA (BR/SP)
(72) CELSO ARY CORREA
(74) GERSON BATISTA FERREIRA

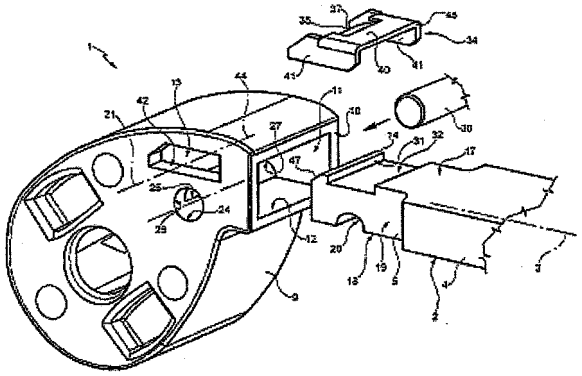


(21) **BR 10 2012 021660-4** A2 **3.1**
(22) 28/08/2012
(51) D06F 39/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE LINHAS DE FLUIDO PARA MÁQUINAS DE LAVANDERIA, E, MÉTODO EM UM SISTEMA DE LINHAS DE FLUIDO DE UMA MÁQUINA DE LAVANDERIA
(57) SISTEMA DE LINHAS DE FLUIDO PARA MÁQUINAS DE LAVANDERIA, E, MÉTODO EM UM SISTEMA DE LINHAS DE FLUIDO DE UMA MÁQUINA DE LAVANDERIA. A presente invenção está relacionada à filtragem de água em máquinas de lavanderia e, particularmente, à filtragem da água através de filtros de fiapos autolimpantes em máquinas de lavanderia dotadas de sistema de recirculação de água. Nesse cenário, a presente invenção tem o objetivo de proporcionar um método e um sistema de linhas de fluido em uma máquina de lavanderia capazes de permitir que pelo menos parte da água bombeada para um duto de drenagem para retirar fiapos da linha de recirculação retorne o ciclo de lavagem, evitando o desperdício da mesma. De forma a alcançar os objetivos acima descritos, a presente invenção provê um sistema de linhas de fluido para máquinas de lavanderia (10), compreendendo: (i) uma primeira linha de fluido compreendendo uma válvula unidirecional (26) que divide a primeira linha de fluido em uma porção a montante (12, 16) e uma porção a jusante (25) da válvula unidirecional (26); (ii) uma segunda linha de fluido (30) comunicando a porção a montante (12, 16) com a porção a jusante (25), a segunda linha de fluido (30) compreendendo um elemento de filtragem de retorno (32). A presente invenção ainda provê um método de filtragem para o sistema acima mencionado.
(71) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR)
(72) Felipe Scheer, Cirilo Cavalli, Rodrigo Berndsen
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

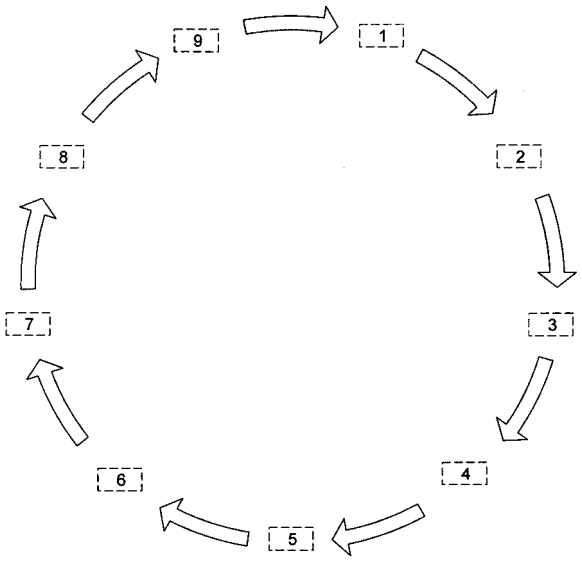


(21) **BR 10 2012 022779-7** A2 **3.1**
(22) 10/09/2012
(30) 19/06/2012 IT t02012a 000536
(51) B60R 25/00 (2013.01)
(54) CHAVE DE UM VEÍCULO

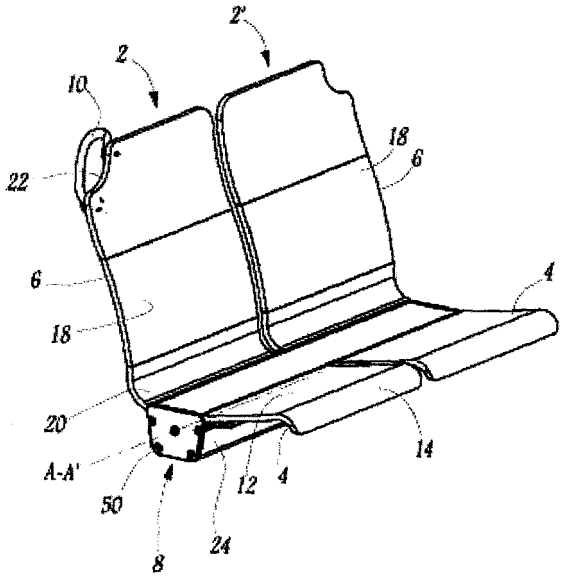
(57) CHAVE DE UM VEÍCULO. Uma chave de um veículo (1) tem um corpo de suporte (9) e uma haste (2) que se estende ao longo de um eixo longitudinal (3) e tem um cabo (5) alojado em um assento (11) do corpo de suporte (9); a chave tem, além disso, uma cavilha (30) para bloquear o cabo (5) no assento (11) e um elemento de retenção adicional (34) que é disposto no corpo de suporte (9), longitudinalmente entre um dente radial (14) do cabo (5) e uma superfície interna (46) do corpo de suporte (9), de modo a transferir cargas axiais de extração do cabo (5) para tal superfície interna (46), mesmo na ausência da cavilha (30).
(71) Giobert S.P.A. (IT)
(72) Stefano Marangon
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda



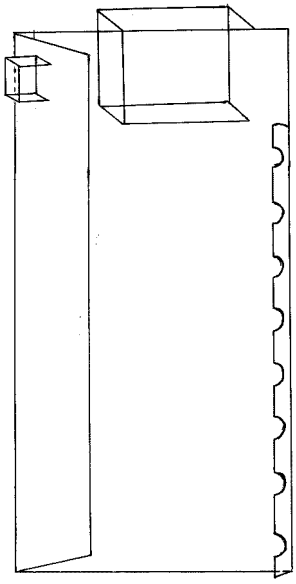
(21) **BR 10 2012 024621-0** A2 **3.1**
(22) 27/09/2012
(51) G06Q 20/40 (2012.01), G06F 21/00 (2013.01)
(54) SISTEMA DE VALIDAÇÃO DE PAGAMENTOS DE CARTÕES DE CRÉDITO MEDIANTE RECONHECIMENTO DE FACE
(57) SISTEMA DE VALIDAÇÃO DE PAGAMENTOS DE CARTÕES DE CRÉDITO MEDIANTE RECONHECIMENTO DE FACE, o qual é indicado pela referência (S) e prevê que um individuo ou cliente (C) cadastre a sua imagem facial em um banco de dados (12) do sistema (S), de modo que ao efetuar uma compra em uma loja credenciada (10) possa optar pela validação do pagamento de sua compra mediante uso do sistema (S), o qual reconhece a face do cliente (C) e transfere os dados do cliente (C) à loja credenciada (10); O presente sistema (S) traz segurança nas transações comerciais tanto para o cliente (C), como também para a loja credenciada (10)
(71) RICARDO DAHER MALUF (BR/SP)
(72) RICARDO DAHER MALUF
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) **BR 10 2012 025535-9** A2 **3.1**
(22) 05/10/2012
(30) 06/10/2011 EP 11184154.0
(51) B60N 2/68 (2006.01)
(54) ASSENTO DE VEÍCULO DE TRANSPORTE E VEÍCULO COMPREENDENDO ESSE ASSENTO
(57) ASSENTO DE VEÍCULO DE TRANSPORTE E VEÍCULO COMPREENDENDO ESSE ASSENTO. Esse assento (2, 2´) para veículo de transporte de passageiros compreende um elemento (4,6) de sustentação destinado a receber uma parte do corpo de um usuário, euma estrutura (8) de suporte do elemento (4, 6) de sustentação, esse elemento (4,6) de sustentação compreendendo um aparte (16, 20) de fixação na estrutura (8) de suporte. A estrutura (8) de suporte compreende um conduto (38) longitudinal de recebimento dessa parte de fixação (16, 20), uma viga (26) longitudinal , móvel em uma direção transversal em relação ao conduto (38) entre uma posição de bloqueio, na qual a parte (16, 20) de fixação é bloqueadaem torno, entre o conduto (38) e a viga (26) e uma posição de desmontagem, na qual a parte (16, 20) de fixação é móvel em relação ao conduto (38) e à viga (26), e meios (28,28´) de acionamento em translação da viga (26) em relação ao conduto (38) entre a posição de bloqueio e a posição de desmontagem.
(71) IVECO FRANCE S.A. (FR)
(72) DOMINIQUE GEOFFRAY, THIERRY SAUVAGET
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda



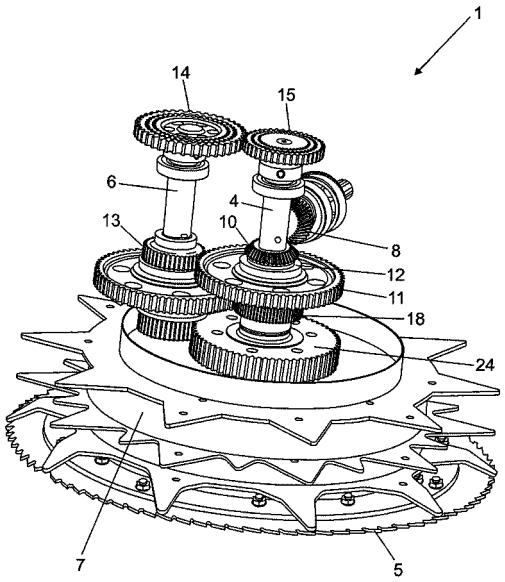
(21) **BR 10 2012 025616-9** A2 **3.1**
(22) 08/10/2012
(51) A47F 7/00 (2006.01)
(54) EXPOSITOR PRÁTICO PARA RESINA ODONTOLÓGICA
(57) EXPOSITOR PRÁTICO PARA RESINA ODONTOLÓGICA, confeccionado em acrílico, metal ou madeira. Composto por dois recipientes fixados a uma base, possui na parte superior recortes onde são posicionadas as bisnagas de resina odontológica. Um dos recipientes recebe o frasco do agente adesivo e o outro recebe os micropincéis utilizados nos procedimentos odontológicos. A base angulada em relação ao corpo vertical, permitindo assim que este expositor seja utilizado em cima de mesas ou bancadas. permite que a área de trabalho seja organizada e limpa, possibilitando um trabalho de alta qualidade, higiênico e com agilidade. Vantagens para o paciente que está sendo submetido ao tratamento odontológico. Este expositor permite que, apenas a resina a ser utilizada seja manipulada, evitando que ocorra contaminação e deterioração das demais bisnagas. A forma de apresentação das bisnagas no expositor prático para resina odontológica, permite a visualização das especificações no rótulo da bisnaga sem que seja necessário a manipulação da mesma.
(71) MARCELO GOMES AMORIM (BR/SP)
(72) ELTHON AUGUSTO DOS SANTOS VELLOSO, MARCELO GOMES AMORIM



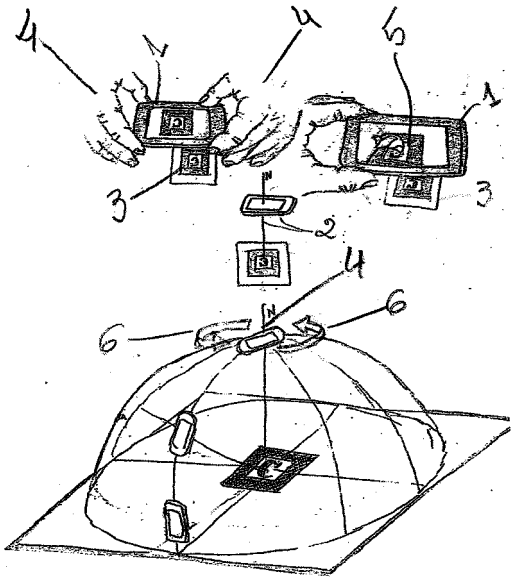
(21) **BR 10 2012 025629-0** A2 **3.1**
(22) 08/10/2012
(51) C08L 23/00 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08L 3/00 (2006.01)
(54) FÓRMULA DE RESINAS POLIOLEFÍNICAS COM AMIDO DE MILHO E PRÓ-DEGRADANTE PARA FABRICAÇÃO DE FILMES PLÁSTICOS BIODEGRADÁVEIS

(57) FÓRMULA DE RESINAS POLIOLEFÍNICAS COM AMIDO DE MILHO E PRÓ-DEGRADANTE PARA FABRICAÇÃO DE FILMES PLÁSTICOS BIODEGRADÁVEIS Fórmula de mistura de resinas plásticas e resinas biopíasticas derivadas de fontes renováveis para a fabricação de filmes plásticos biodegradáveis utilizando uma mistura de resinas poliolefínicas de alta e/ou baixa densidade (incluindo polipropileno) com um aditivo pró-degradante (na forma de uma mistura de ácidos graxos e um metal de transição) e uma resina híbrida contendo uma mistura de polietileno e amido de milho (66% de amido de milho e 34% de polietileno linear de baixa densidade). Como resultado, obtém-se um composto plástico que é a um só tempo biodegradável, sustentável (porque inclui uma porcentagem de material derivado de fonte renovável) e com menor carbon footprint (menor emissão de C02 para a atmosfera durante o processo de fabricação da resina).
(71) AROLDO DA SILVA LONSKIS (BR/SP)
(72) AROLDO DA SILVA LONSKIS

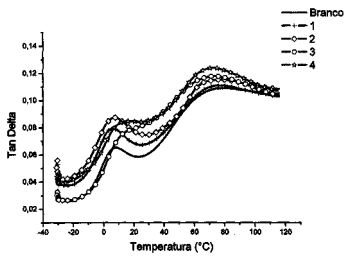
(21) **BR 10 2012 026031-0** A2 **3.1**
(22) 11/10/2012
(51) F16H 1/02 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01)
(54) MECANISMO DE TRANSMISSÃO PARA COLHEDORA DE FORRAGEM
(57) MECANISMO DE TRANSMISSÃO PARA COLHEDORA DE FORRAGEM. Trata de um mecanismo (1) aplicado no conjunto de corte e captação (2) frontal de colhedora (3) de forragem cujo destaque é a utilização de engrenagens como meio de transmissão de forças ao eixo principal (4), que gira o disco de corte (5) e o eixo de comando (6), que aciona de modo independente o tambor (7) de captação da planta para o interior da colhedora onde é cortado.
(71) J.F. Máquinas Agrícolas Ltda (BR/SP)
(72) Walter Xicrala Brait Silva
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

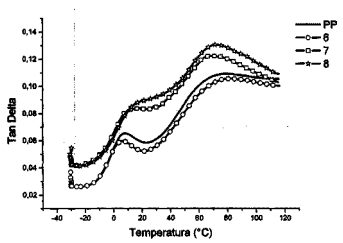


(21) **BR 10 2012 026037-9** A2 **3.1**
(22) 11/10/2012
(51) G06K 9/22 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01)
(54) VISUALIZAÇÃO ANGULAR COM MOVIMENTOS ROTACIONAIS EM DISPOSITIVOS MÓVEIS
(57) VISUALIZAÇÃO ANGULAR COM MOVIMENTOS ROTACIONAIS EM DISPOSITIVOS MÓVEIS. Patente de Modelo de Utilidade para visualização angular de objetos empregando movimentos rotacionais em um dispositivos móveis que é compreendido por um dispositivo móvel como um celular ou tablete 1, focado com a câmara do aparelho 2 em um ponto central codificado 3 que será capturado pela câmara2 quando focado ortogonalmente 4 no ponto codificado 3 visualizando na tela um sinal de captura do código 3 e do objeto na tela 5 e posteriormente, ao utilizar a técnica rotacional 6 no dispositivo 1 focado no mesmo ponto codificado 3, movendo-o em ângulos oblíquos 7 e paralelos 8 permitirá a visualização do objeto em projeções distintas 9, caracterizado pela funcionalidade que o manuseio rotacional 8 do dispositivo móvel celular ou tablete 1 permite quando sua câmera 2 focada em um ponto codificado 3, captura e disponibiliza a visualização do objeto 5 por diferentes ângulos oblíquos 7, ortogonal 4 e paralelos 8 dependendo exclusivamente da prática de manuseio da técnica rotacional 6.
(71) Maria das Graças Villela Rodrigues (BR/RJ)
(72) Maria das Graças Villela Rodrigues
(74) O Próprio



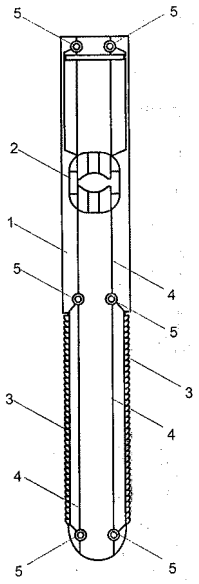
(21) **BR 10 2012 026046-8** A2 **3.1**
(22) 11/10/2012
(51) C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08K 5/1535 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA O PREPARO DE NANOCOMPÓSITOS E PRODUTOS DOS NANOCOMPÓSITOS
(57) PROCESSO PARA O PREPARO DE NANOCOMPÓSITOS E PRODUTOS DOS NANOCOMPÓSITOS - A presente invenção diz respeito a um processo para preparar nanocom´´ositos de polímero e silicatos organofílicos. Mais especificamente, a presente invenção refere-se a um processo de preparação de nanocompósitos, o qual consiste de duas etapas. Primeiramente, em um misturador termocinético de alta intensidade para plásticos (Dryser) é obtido um masterbatch contendo nanocarga e nanodispersantes. Em uma segunda etapa, o masterbatch é misturado com o polímero em uma extrusora de rosca dupla. A presente invenção também refere-se às possíveis formulações destes nanocompósitos, que são preparados com polímeros apolares ou pouco polares e com um ou mais agentes de nanodispersão ou nanodispersantes. Estes agentes pertencem aos compostos que possuem compatibilidade com o polímero e a nanocarga, pois ao mesmo tempo que possuem grupos polares capazes de interagir om a superfície da nanocarga também possuem uma cadeia apolar que interage com a matriz polimérica. Outro grupo de nanodispersantes são as resinas hidrocarbônicas, as quais possuem grande miscibilidade com os polímeros em sua fase amorfa e, em razão do seu baixo peso molecular, possuem baixa viscosidade o que permite que elas atuem com oauxiliares de fluxo facilitando o processamento. esses agentes nanodispersantes promovem dispersão mais eficiente das partículas dos silicatos organofílicos na matriz polimérica, resultando em produtos com propriedades mecânicas, térmicas e de barreira melhoradas e mantendo boas propridades óticas.
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(72) Eveline Bischoff, Raquel Santos Mauler, Kelly Silva dos Santos, Mauro Alfredo Soto Oviedo, Susana Aleira Liberman



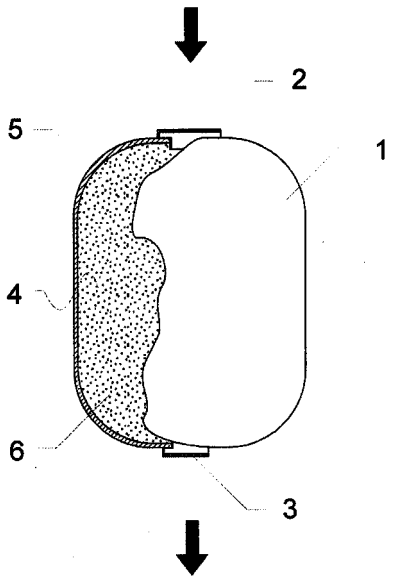


(21) **BR 10 2012 026091-3** A2 **3.1**

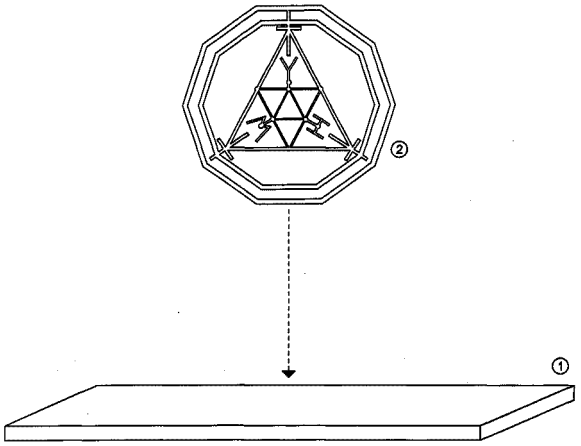
(22) 11/10/2012
(51) G06Q 10/06 (2012.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PULSEIRA ELETRÔNICA PARA RASTREAMENTO COM SISTEMA DE CHIP, ALARME SONORO E VISUAL
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PULSEIRA ELETRÔNICA PARA RASTREAMENTO COM SISTEMA DE CHIP, ALARME SONORO E VISUAL - Consistindo na combinação de um equipamento que funciona com uma pulseira eletrônica que é presa junto ao braço do indivíduo, cujo fechamento se dá através de um mecanismo tipo lacre, cuja lingueta, uma vez inserida na abertura junto ao próprio corpo da dita pulseira, só é possível removê-la mediante o rompimento da mesma. Uma vez rompendo, imediatamente os sensores transmitem a informação ao chip, que por sua vez, de forma remota, informa o sistema junto a uma unidade computadorizada que aciona um sistema de alarme sonoro e visual instalados nas dependências que se deseja cobrir, alertando a possibilidade de crime. Este sistema visa auxiliar no cuidado de crianças em hospitais ou outros locais de grande cirulação, para que se tenha o controle necessário no intuito de evitar a possibilidade de roubo de bebês.
(71) Rogério Irineu da Cruz (BR/MG)
(72) Rogério Irineu da Cruz
(74) Leal Marcas e Patentes



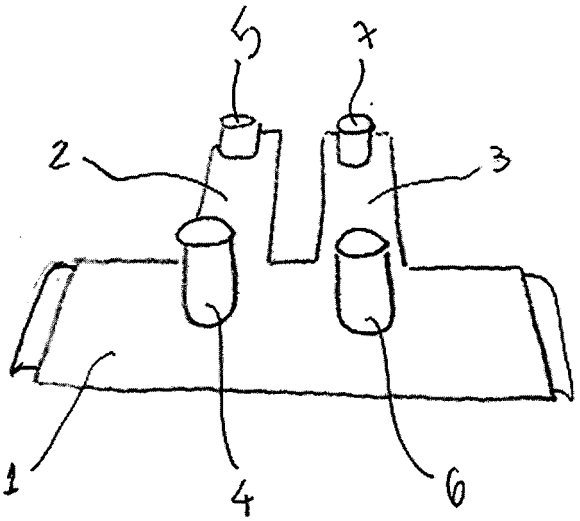
(21) **BR 10 2012 026099-9** A2 **3.1**
(22) 11/10/2012
(51) B01D 39/06 (2006.01)
(54) FILTRO DE CRISOTILA ATIVADA ADSORVENTE DE CORANTES TÊXTEIS
(57) FILTRO DE CRISOTILA ATIVADA ADSORVENTE DE CORANTES TÊXTEIS. Tratou a presente solicitação de oatente de invenção, a um filtro que utiliza como elemento filtrante, fibras de amianto de crisotila ativada adsorvente. Desenvolvido para ser aplicado na área de adsorção de corantes têxteis, a fim de que esta possa efetuar a purificação de seus efluentes, que atualmente representam um problema de ordem ambiental.
(71) Aline Dal Conti Lampert Laux (BR/SC)
(72) Aline Dal Conti Lampert Laux
(74) Sandro Conrado da Silva



(21) **BR 10 2012 026332-7** A2 **3.1**
(22) 15/10/2012
(51) A61B 18/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ORDENADOR DAS ONDAS DE RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE E REDUTOR DO EFEITO TÉRMICO NAS CÉLULAS EM CONTATO COM AS MICROONDAS GERADAS NO USO DO TELEFONE CELULAR
(57) DISPOSITIVO ORDENADOR DAS ONDAS DE RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE E REDUTOR DO EFEITO TÉRMICO NAS CÉLULAS EM CONTATO COM AS MICROONDAS GERADAS NO USO DO TELEFONE CELULAR. Patente de invenção compreendido de acordo com uma forma preferencial de realização, o dispositivo redutor da caloria liberada pelas células assoladas pelas microondas durante o uso do telefone celular compreende um suporte base, constituídmo de material inerte de polyvinil chlorido ou polymethyl methacrylate contendo dispersão de micro cristais de dióxido silício Si02, (figura 1), na sua parte superior é configurado um circuito compensador, impresso com materiais especiais e composta de pó minerais contendo micro cristais de turmalina ativada com um raio de ação de 360° esféricos, em proporção convencionada a seu funcionamento para atingir ser propósito e eficácia, (figura 2), e finalmente uma micro camada de proteção com material neutro, o tudo conforme as determinação da física e mecânica quântica tudo baseada em tecnologia própria.
(71) Patrick Arsene Albert Viaud (BR/SC)
(72) Patrick Arsene Albert Viaud

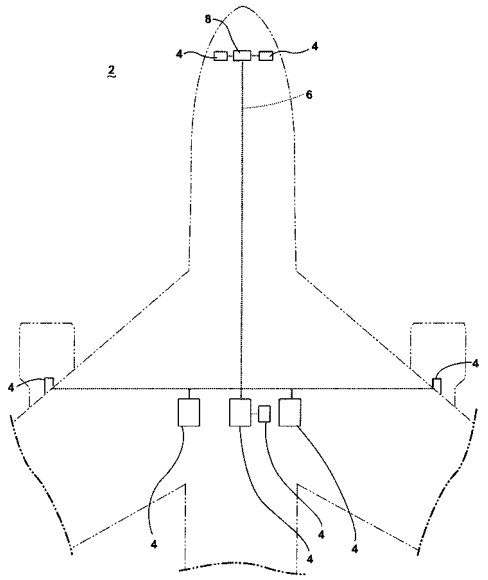


(21) **BR 10 2012 026573-7** A2 **3.1**
(22) 17/10/2012
(51) A01K 1/01 (2006.01), A01K 13/00 (2006.01)
(54) SUPORTE PARA HIGIENE ANAL DE CÃES DOMÉSTICOS
(57) SUPORTE PARA HIGIENE ANAL DE CÃES DOMÉSTICOS patente de invenção de um Suporte para Higiene Anal de Cães Domésticos que é compreendido por uma base ajustável por pressão 1, 8 e 9, com molas que executam a pressão 10 e 11, duas hastes que se apoiam na base e fundo do tanque 2 e 3, recipiente que recebe a pata direita dianteira do cachorro 4, recipiente que recebe a pata direita traseira do cachorro 5, recipiente que recebe a pata esquerda dianteira do cachorro 6, recipiente que recebe a pata esquerda traseira do cachorro 7, caracterizado pelo fato de que uma vez com o cachorro 13, posicionado com o traseiro direcionado para a torneira 14, do tanque de lavar roupas 12, tem-se as duas mãos livres para executar a higiene.
(71) AREHY SILVA JR. (BR/SP)
(72) AREHY SILVA JR.

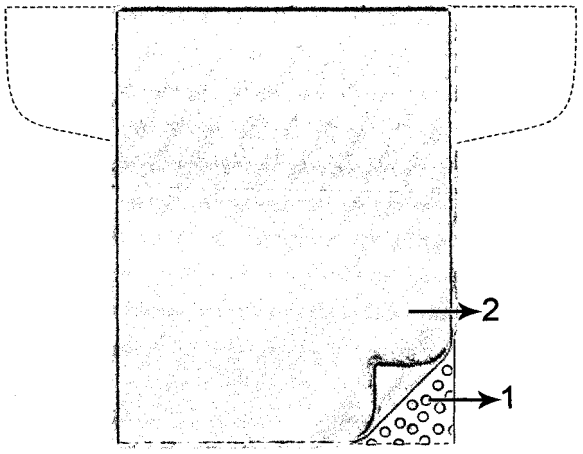


(21) **BR 10 2012 026661-0** A2 **3.1**
(22) 18/10/2012
(51) G06F 11/34 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA INTEGRAÇÃO DE MODELOS DE FUNÇÃO DE UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE MANUTENÇÃO PARA UM VEÍCULO
(57) MÉTODO PARA INTEGRAÇÃO DE MODELOS DE FUNÇÃO DE UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE MANUTENÇÃO PARA UM VEÍCULO Trata-se de um método para integração dos modelos de função de um sistema de gerenciamento de integridade para um veículo (2) em que o veículo tem múltiplos sistemas (4) conectados a uma rede de comunicações (6) e os múltiplos sistemas (4) enviam pelo menos uma das mensagens de status e dados brutos relacionados a pelo menos alguns dos dados operacionais dos múltiplos sistemas (4) e faz uma determinação de uma função de integridade do veículo (2).
(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(72) ROBERT EDWARD CALLAN
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

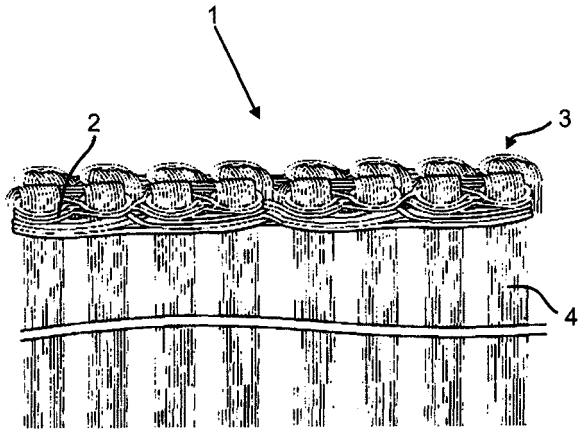


(21) **BR 10 2012 026683-0** A2 **3.1**
(22) 18/10/2012
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01)
(54) PRODUTO DE HIGIENE PESSOAL DESCARTÁVEL, COM FILME MICROPERFURADO
(57) PRODUTO DE HIGIENE PESSOAL DESCARTÁVEL, COM FILME MICROPERFURADO A presente invenção refere-se a um PRODUTO DE HIGIENE PESSOAL DESCARTÁVEL , COM FILME MICROPERFURADO, compreendendo um filme plástico comum, biodegradável ou renovável, microperfurado, tipo micros funis, que tem a função do líquido da excreção corporal, tipo urina, fluxo menstrual, suor etc..., passar e não voltar, mantendo a pele seca, e não irritando porque em cima do filme microperfurado tem um não tecido podendo ser de viscose ou de polipropileno, chamado tecido filtrante, já usado em fralda e absorvente, para proteger ainda mais a pele. Diferente de produto já encontrado no mercado, que causa muitas alergias, porque não tem a cobertura suave por cima do plástico microperfurado.
(71) FÁTIMA APARECIDA DO AMARAL (BR/SP)
(72) FÁTIMA APARECIDA DO AMARAL

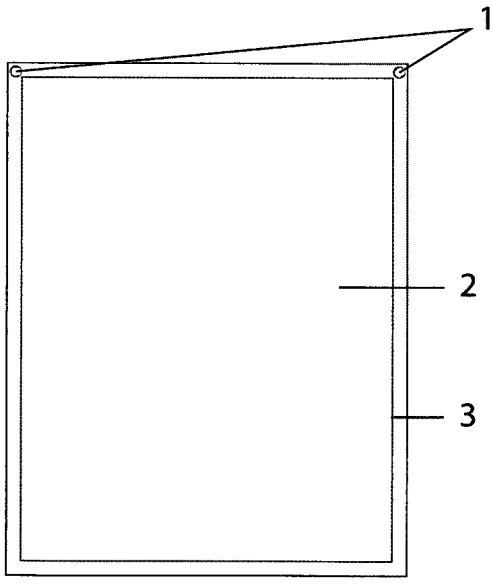


(21) **BR 10 2012 026970-8** A2 **3.1**
(22) 22/10/2012
(51) A41G 5/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM EXTENSÃO CAPILAR

(57) APERFEIÇOAMENTO EM EXTENSÃO CAPILAR, compreendido por um kit para aplicação de extensor que é composto por um metro e meio de faixa de cabelos natural, uma fita adesiva dupla face de cor azul atóxica e antialérgica, uma fita adesiva dupla face de cor branca atóxica e antialérgica (8) que é aplicada no couro cabeludo, um removedor cítrico especifico para remoção da fita adesiva, um shampoo especifico para à lavagem da extensão capilar , um condicionador especifico para à lavagem da extensão capilar , um dvd explicativo com um filme de colocação e um manual de instruções, o processo compreende promover confeccionar múltiplas tramas de cabelos (1), empilhadas, unidas e costuradas pela mesma linha (2) que é costurada a trama (1); nas suas porções superiores ou nas regiões tramadas (3); mais exatamente para a formação da faixa capilar, múltiplas tramas de cabelos (4) são sobrepostas, até se obter a densidade capilar apropriada, sendo que são intercalada e costurada uma sobreposta à outra na região do cordão em uma fina camada de tecido (5) totalmente reforçada para que na parte interna receba apenas um fina camada de silicone (6) especifico em um produto orgânico atóxica, sobre a qual é sobreposta uma fita adesiva dupla face de cor azul anti alérgica (7).
(71) LUCIANA FASHION HAIR COMÉRCIO E SERVIÇOS DE COSMÉTICOS LTDA ME (BR/SP)
(72) LUCIANA MARIA QUITÉRIA DE OLIVEIRA
(74) PAULO ROGÉRIO CARVALHO DE SOUZA

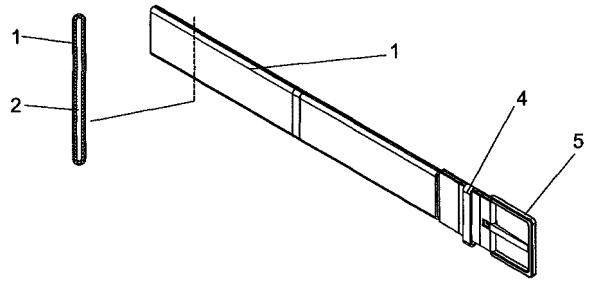


(21) **BR 10 2012 027120-6** A2 **3.1**
(22) 23/10/2012
(51) A47G 29/087 (2006.01)
(54) PANO DE PRATO MAGNÉTICO
(57) PANO DE PRATO MAGNÉTICO O presente pedido de patente de modelo de utilidade revela um pano de prato (ou de copa e similares) feitos em qualquer tipo de tecido ou fibra, de qualquer tamanho ou formato (2) que é dotado de imãs de qualquer material ou formato (1), visando a fixação e sustentação em objetos metálicos aleatórios, ou eventualmente imãs anexos, também de qualquer material ou formato.
(71) NATALIA GARCIA STRAMASSO KAUPA (BR/SP)
(72) NATALIA GARCIA STRAMASSO KAUPA

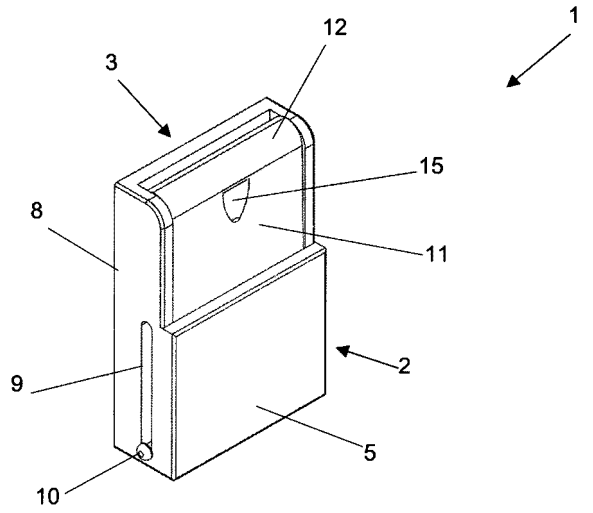


(21) **BR 10 2012 027126-5** A2 **3.1**
(22) 23/10/2012
(51) A41F 9/02 (2006.01)
(54) CINTO AUTOAJUSTÁVEL À CINTURA

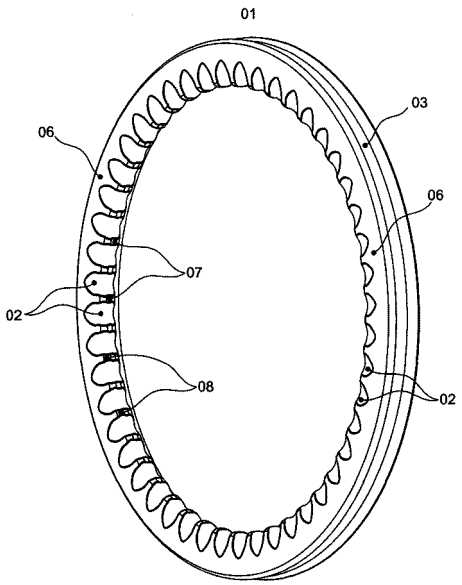
(57) CINTO AUTOAJUSTÁVEL À CINTURA, compreendendo uma longa tira maleável (1), que constitui o cinto propriamente dito, tendo a sua seção transversal formada por uma volta completa e achatada com um interstício livre (2), como se fosse um tubo achatado, como também uma de suas extremidades, depois de dobrada (3), recebe normalmente pelo menos um passador (4) e um dispositivo convencional (5) de acoplamento condizente para oferecer meios suficientes de ajuste e acoplamento ou desacoplamento rápidos da outra extremidade da tira (1); dita tira (1) é bipartida em um ponto próximo da dobra (3), formando duas extremidades adjacentes (6) e (7), no interior das quais trabalham um elemento elástico (8) e uma lingueta guia (9), ambos permitem que o diâmetro do cinto seja variável depois de ajustado ao corpo do usuário.
(71) RENATA MOISÉS IWAMIZU SILVA (BR/SP)
(72) RENATA MOISÉS IWAMIZU SILVA
(74) RICCI & ASSOC. PROPR. INTELEC. S/S LTDA



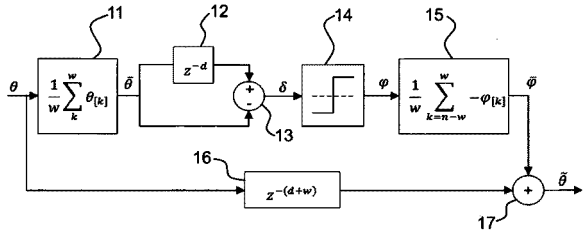
(21) **BR 10 2012 027260-1** A2 **3.1**
(22) 24/10/2012
(51) A47K 3/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE APOIO PARA HIGIENIZAÇÃO DOS PÉS
(57) DISPOSITIVO DE APOIO PARA HIGIENIZAÇÃO DOS PÉS, idealizado por um acessório para ser instalado, a uma pequena altura, nas paredes das cabines de banho ou similares, no qual o usuário apoia o seu pé, a fim de higieniza-lo; não é conhecido até o momento nenhum acessório para banho, especificamente desenvolvido para apoiar e elevar o pé, para a sua higienização; pertencente ao campo dos artigos para construção civil, o objeto do presente pedido de patente denominado de dispositivo para apoio de pé (1), é constituído por uma estrutura externa (2) quadrangular, cuja espessura é substancialmente, menor que a largura e a altura, sendo completamente aberta na face superior e na face inferior, de menores áreas, sendo que em seu interior é alojada uma estrutura interna, que pode ser movimentada linearmente e exposta pela face superior da estrutura externa (2) e basculada em noventa graus, a fim de formar uma pequena plataforma de apoio para o pé.
(71) JOSE JESUS DAS NEVES (BR/SP) , CARLOS ADRIANO ALVES DAS NEVES (BR/SP)
(72) JOSE JESUS DAS NEVES, CARLOS ADRIANO ALVES DAS NEVES
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA



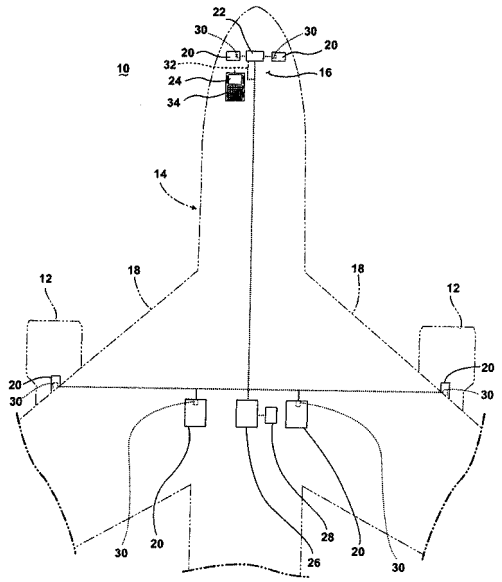
(21) **BR 10 2012 027675-5** A2 **3.1**
(22) 29/10/2012
(51) A61G 5/10 (2006.01), A61G 5/02 (2006.01)
(54) ARO DACTILOANATÔMICO PARA PROPULSÃO MANUAL DE CADEIRA DE RODAS
(57) ARO DACTILOANATÔMICO PARA PROPULSÃO MANUAL DE CADEIRA DE RODAS A presente invenção compreende um aro dactiloanatômico com características especiais, de propulsão e frenagem, apresentando características singulares de empunhadura e encaixe para as falanges que proporcionam maior eficiência, conforto e segurança ao usuário.
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) BENEDITO DE MORAES PURQUERIO, CARLOS ALBERTO FORTULAN, VALÉRIA MEIRELLES CARRIL ELUI, FAUSTO ORSI MEDOLA
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA



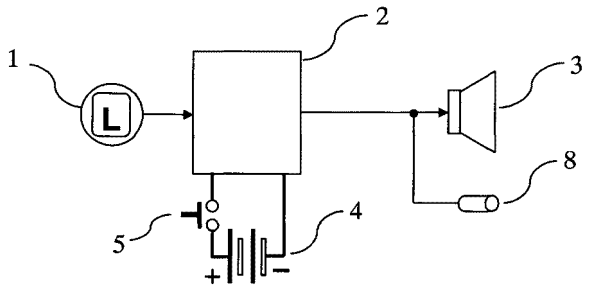
(21) **BR 10 2012 027678-0** A2 **3.1**
(22) 29/10/2012
(51) H04B 10/61 (2013.01), H04L 27/38 (2006.01), H04B 10/2507 (2013.01), H03M 13/33 (2006.01)
(54) MÉTODO NÃO REALIMENTADO PARA REDUÇÃO DE ESCORREGAMENTO DE CICLOS EM ESTIMATIVA NÃO SUPERVISIONADA DE FASE PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES ÓPTICAS
(57) MÉTODO NÃO REALIMENTADO PARA REDUÇÃO DE ESCORREGAMENTO DE CICLOS EM ESTIMATIVA NÃO SUPERVISIONADA DE FASE PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES ÓPTICAS, destinado a detectar e corrigir a ocorrência de escorregamentos de ciclos, mediante a análise do sinal de correção de fase proveniente de um estimador não supervisionado de fase, e reverter o escorregamento de ciclo detectado pela inserção de uma fase de correção, sendo dita detecção realizada através da análise de continuidade do sinal de correção de fase, fornecido por um algoritmo de estimativa de fase, após a passagem do dito sinal por um primeiro filtro digital passa-baixa. A ocorrência de escorregamento de ciclos é detectada mediante a diferença entre duas amostras do sinal filtrado por subtrator, ditas amostras sendo separadas por um numero determinado de amostras.
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(72) EDUARDO DE SOUZA ROSA, VITOR BEDOTTI RIBEIRO, VICTOR EMANUEL SARAIVA PARAHYBA, JÚLIO CÉSAR MEDEIROS DINIZ, JÚLIO CÉSAR RODRIGUES FERNANDES DE OLIVEIRA
(74) ANA LÚCIA FORNI POPPI



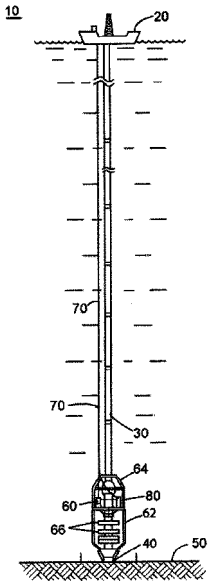
(21) **BR 10 2012 028497-9** A2 **3.1**
(22) 07/11/2012
(30) 09/11/2011 GB 1119325.7
(51) B64F 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AGREGAR INFORMAÇÕES DE GERENCIAMENTO DE INTEGRIDADE DE SISTEMAS EM UMA AERONAVE E AERONAVE
(57) MÉTODO PARA AGREGAR INFORMAÇÕES DE GERENCIAMENTO DE INTEGRIDADE DE SISTEMAS EM UMA AERONAVE E AERONAVE. Trata-se de um aparelho e método para agregar informações de gerenciamento de integridade que inclui uma aeronave (10) que tem um computador de voo (22) acoplado a uma pluralidade de sistemas de aeronave (20). Cada sistema (20) tem um protocolo de teste embutido (BIT) (30) que autodiagnostica a integridade do sistema (20) e envia dados de BIT correspondentes ao computador de voo (22) para exibição contemporânea em um visor de voo (24).
(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(72) MARK HOWARD THOMSON, JONATHAN MARK DUNSDON
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS



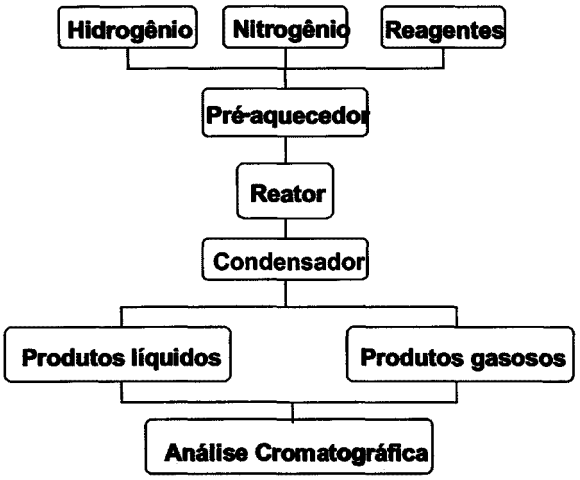
(21) **BR 10 2012 029105-3** A2 **3.1**
(22) 14/11/2012
(51) A61F 9/08 (2006.01), G02F 2/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE INTENSIDADE, COR E DIREÇÃO DE FONTE LUMINOSA
(57) DISPOSITIVO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE INTENSIDADE, COR E DIREÇÃO DE FONTE LUMINOSA, destinado principalmente a auxiliar pessoas com deficiência visual em suas tarefas diárias, que utiliza sensores de luz de estado sólido para detectar luminosidade e cor e disponibiliza informações correspondentes na forma de alarmes e tons sonoros.
(71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)
(72) SIDNEY PINTO DA CUNHA, DOUGLAS FIGUEIREDO, FABIANA FATOR GOUVÊA BONILHA
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **BR 10 2012 030403-1** A2 **3.1**
(22) 29/11/2012
(30) 13/12/2011 US 13/324,029
(51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01)
(54) APARELHO PARA FORNECER UMA INDICAÇÃO VISUAL FORA DE UM PREVENTOR DE ERUPÇÃO DE GAVETA, APARELHO INDICADOR DE POSIÇÃO DE GAVETA, PREVENTOR DE ERUPÇÃO DE GAVETA (BOP), MÉTODO PARA ADICIONAR UM APARELHO INDICADOR DE POSIÇÃO GAVETA A UM BOP DE GAVETA
(57) APARELHO PARA FORNECER UMA INDICAÇÃO VISUAL FORA DE UM PREVENTOR DE ERUPÇÃO DE GAVETA, APARELHO INDICADOR DE POSIÇÃO DE GAVETA, PREVENTOR DE ERUPÇÃO DE GAVETA (BOP), MÉTODO PARA ADICIONAR UM APARELHO INDICADOR DE POSIÇÃO DE GAVETA A UM BOP DE GAVETA. Trata-se de aparelhos para fornecer uma indicação visual fora de um preventor de erupção (BOP) em relação a uma posição de blocos de gaveta dentro do BOP, e de métodos de adicionar tais aparelhos a preventores de erupção existentes, que são fornecidos. Um aparelho tem uma haste indicadora, uma porção detectável e um conjunto de vedação. A haste Indicadora tem uma extremidade que se estende para fora de uma tampa de extremidade do BOP, e é configurada para se engatar a uma haste traseira de um bloco de gaveta do BOPI e para comutar entre uma primeira posição quando o BOP está em um estado fechado, e uma segunda posição quando o BOP está em um estado aberto. A porção detectável está localizada fora da tampa de extremidade e é configurada para fornecer uma indicação visual em relação a uma posição atual da haste indicadora, O conjunto de vedação é configurado para vedar um espaço dentro da tampa de extremidade de um meio ambiente no qual o BOP opera.
(71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)
(72) RYAN CHEANEY GUSTAFSON
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) **BR 10 2012 033168-3** A2 **3.1**
(22) 26/12/2012
(51) B01J 23/20 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), B01J 37/025 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), C01B 3/40 (2006.01)
(54) CATALISADOR PARA REAÇÃO DE REFORMA A VAPOR DE METANOL E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO
(57) CATALISADOR PARA REAÇÃO DE REFORMA A VAPOR DE METANOL E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO. Descreve-se a presente patente de invenção como um catalisador para reação de reforma a vapor de metanol e seu processo de obtenção que, de acordo com as suas características, propicia a obtenção de um catalisador com formulação química própria e específica a base de nitratos de metais e ácido nióbico para aplicação na reação de reforma a vapor de metanol, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização no conjunto de procedimentos destinados a aumentar o rendimento e a seletividade na produção de hidrogênio a partir da reação reforma a vapor de metanol, aliado a um ótimo desempenho frente à reação e, tendo como base, um catalisador de grande versatilidade, resistência e segurança facilmente adaptável a reação de reforma a vapor de metanol.
(71) Copel Geração e Transmissão S.A. (BR/PR)
(72) Marcos Antonio Coelho Berton, Roberta Carolina Pelizzari Rizzo Domingues, Mauricio Pereira Cantão, Cássio Morilla dos Santos, João Marcos Lima
(74) Walter Guandalini Junior



(21) **BR 10 2012 033254-0** A2 **3.1**
(22) 26/12/2012
(51) B62D 63/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA TRANSPORTE DE MOTOCICLETAS EM PICAPES
(57) DISPOSITIVO PARA TRANSPORTE DE MOTOCICLETAS EM PICAPES. Compreende a presente patente de invenção a um dispositivo (1)cuja finalidade é solucionar os problemas de posicionamento de uma motocicleta na caçamba de uma picape de pequeno porte, tendo como foco principal a execução desta atividade por uma só pessoa composto por, na sua versão desmontável e preferível, uma rampa (2), uma travessa de apoio (3), uma base (4), uma trava de segurança (5) e uma alça de segurança removível (6). Dita base contendo

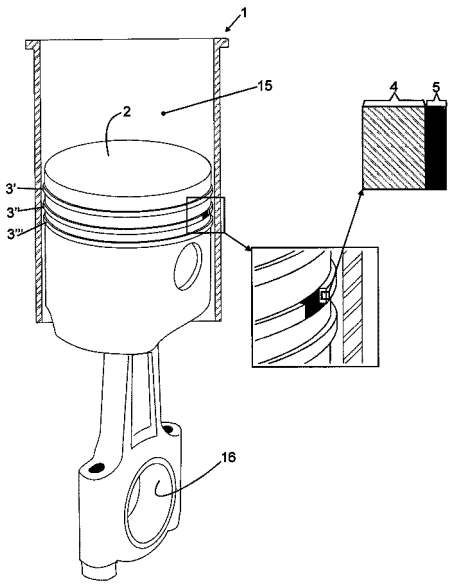
um chanfro (7) e rasgos simétricos (8) para encaixe de dois prolongamentos (9) da travessa de apoio. Dispositivo este, que permite o transporte de uma motocicleta (10) na caçamba (11) de uma picape, utilizando um gabarito (14) para regular a distância ideal de posicionamento, sendo conduzida pelo usuário depois de acessar o seu piso com o auxílio de uma chapa plana ou tábua (12) inclinada do chão até a tampa (13) da caçamba.
(71) Danilo Henrique Gonçalves Pedrosa (BR/MG)
(72) Danilo Henrique Gonçalves Pedrosa
(74) Charles Soares Rocha

(21) **BR 10 2012 033306-6** A2 **3.1**
(22) 27/12/2012
(51) B01D 53/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPÓSITO PARA ABSORÇÃO E ADSORÇÃO DE HIDROCARBONETOS, PRODUTO E USO
(57) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPÓSITO PARA ABSORÇÃO E ADSORÇÃO DE HIDROCARBONETOS, PRODUTO E USO. A presente invenção é compreendida pela associação de nanomembranas superhidrofóbicas de poliestireno (PS) com grafite esfoliado expandido na forma espiralizada ou moída. As nanomembranas superhidrofóbicas de poliestireno têm função múltipla porque são hidrofóbicas, propiciam um meio para a absorção de hidrocarbonetos, especialmente o petróleo, além de fornecerem um meio de contenção do grafite expandido espiralizado. Para conter o grafite expandido espiralizado, as nanomembranas superhidrofóbicas de poliestireno podem, também, ser depositadas previamente em fibras de algodão, na forma de tecidura tipo sarja ou tela. Essas fibras de algodão sofrem nanomodificação e, junto com as nanomembranas superhidrofóbicas, atuam como meio de contenção do grafite expandido. Dependendo da sua finalidade, as membranas obtidas podem assumir variados formatos, como compósitos na configuração tipo sachê. Nesse caso, o grafite expandido pode ser englobado pela fibra nanomodificada de algodão, formando um arranjo de garfite intercalado entre duas partes do tecido coberto com nanomembrana de poliestireno (Figura 1), obtendo assim, um sistema de contenção adsorção de petróleo, que pode ou não ser sustentado por flutuadores.
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(72) Antonio Ferreira Avila

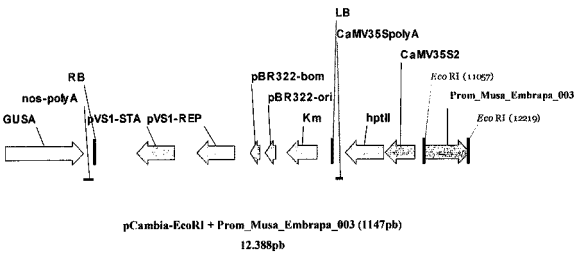




(21) **BR 10 2012 033438-0** A2 **3.1**
(22) 27/12/2012
(51) F02F 3/12 (2006.01), F02F 3/00 (2006.01)
(54) MEMBRO DESLIZANTE PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) MEMBRO DESLIZANTE PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. Descreve-se um membro deslizante de um motor a combustão interna - um anel de pistão (3), uma camisa de pistoa (1) ou uma bronzina (16) - que é revestido externamente por um recobrimento superficial (5). Dito recobrimento superficial (5) compreende uma pluralidade de subcamadas (11), (12) que são sobrepostas e intercaladas, definindo cada qual um propriedade física, sendo a primeira subcamada (1) a mais resiliente e a segunda subcamada (12) a mais dura e resistente ao desgaste.
(71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) , Mahle International Gmbh (DE)
(72) Juliano Avelar Araujo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

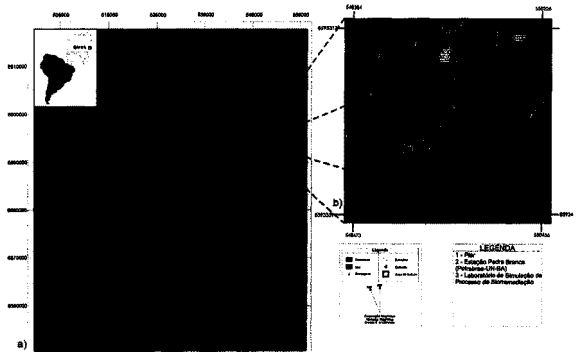


(21) **BR 10 2012 033504-2** A2 **3.1**
(22) 28/12/2012
(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(54) PROMOTOR DERIVADO DE GENES RELATIVOS À PBG, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE APLICAÇÃO
(57) PROMOTOR DERIVADO DE GENES RELATIVOS À PBG, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE APLICAÇÃO. A presente invenção se refere a uma sequência de polinuceotídeos capaz de modificar a pressão de forma eficiente de um ou mais genes de interesse em plantas, particularmente do gênero Musa, bem como as ferramentas para obtenção de plantas geneticamente modificadas utilizando tal sequência e uso da mesma. As possibilidades de uso da invenção são amplas, destacando a criação de novas cultivares nutricionalmente mais enriquecidas, mais adaptadas e/ou mais resistentes, como por exeplo, a expressão de genes em plantas para conferir resistência a patógenos, como o Mycospharella fijiensis.
(71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) , KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (KU LEUVEN) (BE)
(72) Manoel Teixeira Souza Júnior, Leandro Eugenio Cardamone Diniz, Janay Almeida dos Santos Serejo, Rony Swennen, Serge Remy
(74) Sibelle de Andrade Silva

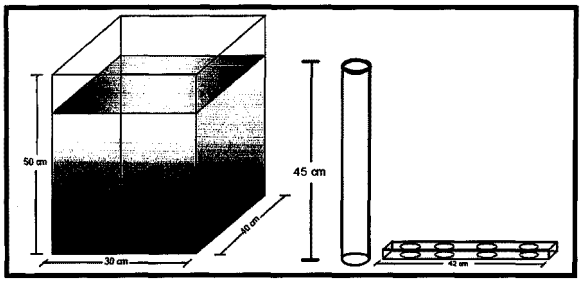


(21) **BR 10 2012 033516-6** A2 **3.1**
(22) 28/12/2012
(51) B09C 1/00 (2006.01)
(54) ESTAÇÃO DE SIMULAÇÃO DE PROCEDIMENTOS DE BIORREMEDIAÇÃO
(57) ESTAÇÃO DE SIMULAÇÃO DE PROCEDIMENTOS DE BIORREMEDIAÇÃO. A presente invenção diz respeito a uma Estação que simula procedimentos de biorremediação de sedimentos, solos e águas estuarinas desenvolvida com o objetivo de submeter compartimentos contaminados por petróleo e seus derivados a diversos bioprocessos de remediação. Mais especificamente esta Estação foi construída de forma a ter possibilidade de desmonte e transferência e a madeira utilizada resistente o suficiente para durar não menos que 2 anos e à desmontagem, se por ventura se fizer necessário a sua transferência. A infraestrutura da Estação conta com: Sala de reuniões, quarto, banheiro, área para trabalho com 12x6,5m; Pé direto lateral 2,40m, suspenso 30cm do chão; Telhado transparente (na área do quarto, metade do banheiro e toda a sala de reuniões com teto opaco); Fechado com madeira nas áreas do banheiro, sala de reuniões, quarto e cozinha e, com tela verde fina na área central onde ficarão as bancadas; Basculantes para ventilação com vidro e tela (banheiro, quarto e sala de reuniões); Piso de madeira forrado com borracha para facilitar a limpeza; Iluminação típica de galpão (na extensão da bancada central deverá ser reforçada); 25 tomadas elétricas; Tomada para telefone; Tomada para internet; 7 pontos de água; 1 Bacia sanitária; 1 pia de laboratório 90x40x40cm; 1 pia de banheiro com fossa; 1 Chuveiro; 1 caixa d'água 2000L (para abastecer pias, banheiro e bancadas); 1 balcão de cozinha 1,40m; 2 bancadas laterais, em madeira 4,20x0,90x0,80m (tipo lastro de cama), com uma prateleira de 4,20x50x40; 1 bancada central, em madeira 4,20x0,70x0,90m (forrada com fórmica), com uma prateleira de 4,20x0,50x0,40m; Uma tábua (2,00x1,00x0,75m) com 2 cavaletes para compor a mesa da sala de reuniões; e 1 visor na parede interna da sala de reuniões 1,00x0,80m.
(71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)

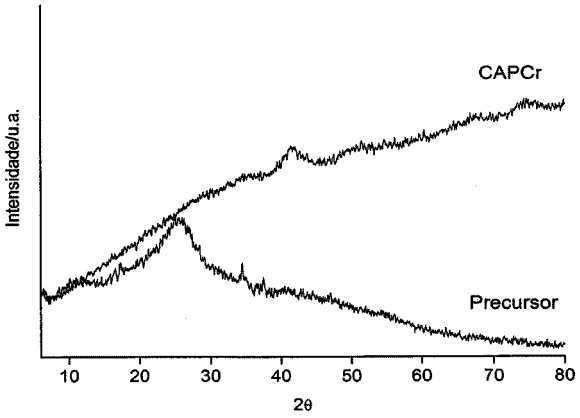
(72) Olívia Maria Cordeiro de Oliveira, Antônio Fernando de Souza Queiroz, Jorge Alberto Triguis, Adriana Ururahy Soryano, Ícaro Thiago Andrade Moreira, Danúsia Ferreira Lima, Robson Carneiro Santana, Karina dos Santos Garcia, Cícero Gonçalves da Silva
(74) O Proprio



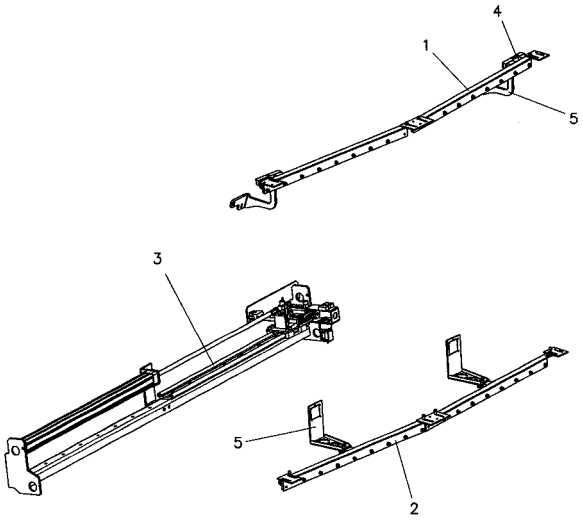
(21) **BR 10 2012 033518-2** A2 **3.1**
(22) 28/12/2012
(51) B09C 1/00 (2006.01)
(54) APARATO PARA SIMULAÇÃO DE REMEDIAÇÃO EM SEDIMENTOS DE MANGUEZAL CONTAMINADOS POR PETRÓLEO.
(57) APARATO PARA SIMULAÇÃO DE REMEDIAÇÃO EM SEDIMENTOS DE MANGUEZAL CONTAMINADOS POR PETRÓLEO. A presente invenção diz respeito a um aparato de biorremediação (bioestímulo, bioaumento e atenuação natural monitorada) desenvolvido para monitorar a biodegradação de hidrocarbonetos do petróleo em sedimentos de manguezal. Para alcançar os resultados o processo consiste em um modelo que foi desenvolvido através da construção das unidades de simulação (aquários de vidro que ficam sobre bancadas), confeccionados com as dimensões: 50cm x 30cm x 40cm (largura x comprimento x profundidade), que recebem água de maré, com simulação diária por um período de aproximadamente 3 horas. Cada aquário comporta 08 provetas de 45cm de altura e 5cm de diâmetro com fundo em tela, onde serão inseridas as amostras do substrato, tendo-se o cuidado de manter o empacotamento original. As variáveis testadas nas simulações são: a) Aplicação de fertilizantes; b) Aplicação de microorganismos; c) Aplicação da aeração.
(71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)
(72) Olívia Maria Cordeiro de Oliveira, Antônio Fernando de Souza Queiroz, Jorge Alberto Triguis, Adriana Ururahy Soryano, Ícaro Thiago Andrade Moreira, Danúsia Ferreira Lima, Robson Carneiro Santana, Karina dos Santos Garcia



(21) **BR 10 2012 033540-9** A2 **3.1**
(22) 28/12/2012
(51) B01J 20/32 (2006.01), B01J 20/20 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C07C 17/00 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO DE MATERIAIS CARBONÁCEOS COM ÁREA DESENVOLVIDA E ATIVIDADE CATALÍTICA: ATIVAÇÃO QUÍMICA COMBINADA CR/ZN PARA OBTENÇÃO DE CARVÃO ATIVADO CONTENDO CR COMO CATALISADOR PARA DECLORINAÇÃO DE COMPOSTOS DE INTERESSE AMBIENTAL
(57) PRODUÇÃO DE MATERIAIS CARBONÁCEOS COM ÁREA DESENVOLVIDA E ATIVIDADE CATALÍTICA: ATIVAÇÃO QUÍMICA COMBINADA CR/ZN PARA OBTENÇÃO DE CARVÃO ATIVADO CONTENDO CR COMO CATALISADOR PARA DECLORINAÇÃO DE COMPOSTOS DE INTERESSE AMBIENTAL A presente invenção trata da síntese de catalisadores suportados em carvão ativado proveniente de resíduo de biomassa para a oxidação de contaminantes de interesse ambiental. A síntese envolve uma única etapa que consiste em passo com funções combinadas de desenvolvimento de área específica na matriz carbônica e, paralelamente, formação da fase ativa de cromo. O material obtido poderá ser utilizado em aplicações de interesse industrial, com possibilidade de ser empregado devido à facilidade de síntese, baixa periculosidade já que o não há lixiviação do metal, e custo acessível.
(71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(72) Mário César Guerreiro, Aline Auxiliadora Tireli, Iara do Rosário Guimarães, André Labegalini



(21) **BR 10 2012 033603-0** A2 **3.1**
(22) 28/12/2012
(51) B61D 19/02 (2006.01)
(54) MECANISMO DE ACIONAMENTO DE PORTA DE VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS
(57) MECANISMO DE ACIONAMENTO DE PORTA DE VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS. A invenção refere-se a um mecanismo dotado de atuadores lineares de acionamento de porta deslizante de veículos de transporte de passageiros que possui um eficaz sistema de proteção contra abertura não programada. O mecanismo compreende três trilos onde deslizam as folhas das portas: superior (1), inferior (2) e intermediário (3). Os trilhos superior (1) e intermediário (3) são posicionados pelo lado interno da carroceria do veículo, enquanto que o trilho inferior (2) é posicionado pelo lado inferior do piso do veículo. Os trilhos (1 e 2) são posicionados inclinadamente, de modo que as portas ao se abrirem se movimentam pelo lado externo da carroceria do veículo. O trilho intermediário (3) é paralelo a parede da carroceria do veículo. As folhas das portas são interligadas aos carros (4) dos trilhos por meio de braços (5). O mecanismo de movimentação da porta (6) compreende um atuador linear (61) cujo corpo é fixado na estrutura do veículo e a sua haste (62) empurra um carro ao longo do trilho intermediário (30. O carro do trilho intermediário (3) é formado por uma placa horizontal (63) que inferiormente possui mancais (64) de deslizamento no trilho e superiormente um mancal maior (65) onde trespassam duas hastes paralelas (66) que são transversais ao trilho. As extremidades das hastes (66) voltadas para o exterior do veículo são fixadas em um mancal (67) que pivota no suporte da porta (8). Na extremidade interna das hastes (66) está fixado um garfo (68). O mecanismo de travamento da porta (7) compreende um atuador linear transversal (71) que é fixado na estrutura da carroceria do veículo próximo ao fim de curso de fechamento da porta (9) e apresenta um carretel (72) na extremidade da sua haste, uma trava (74) que se engata no garfo (68) das hastes paralelas (66) após vencer a pressão de uma mola, impedindo a abertura involuntária da porta, e um solenóide (73) que traciona a (74) trava para liberar a abertura da porta.
(71) OSKAR HANS WOLFGANG COESTER (BR/RS)
(72) OSKAR HANS WOLFGANG COESTER
(74) Custódio de Almeida & Cia

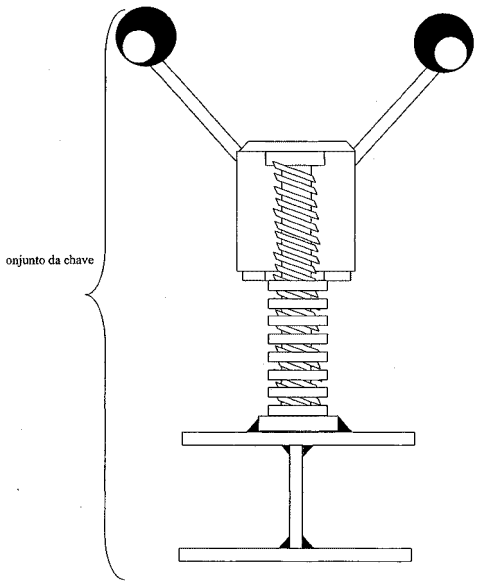


(21) **BR 10 2012 033802-5** A2 **3.1**
(22) 28/12/2012
(51) C07D 221/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTITUMORAL COMPREENDENDO ALCALÓIDE, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO, E SEU USO

(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTITUMORAL COMPREENDENDO ALCALOIDE, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO,E SEU USO. A presente invenção fornece um alcaloide com atividade antitumoral, preferencialmente extraído de Duroia macrophylla, sendo mais cototóxico para células tumorais e menos citotóxico para célula normal. Também apresenta um processo para a obtenção do alcaloide, uma composição compreendendo o alcaloide e seu uso.
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (BR/AM) , INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM)
(72) Cecilia Veronica Nunez, Marne Carvalho de Vasconcellos
(74) Ricardo Amaral Remer

(21) **BR 10 2013 000123-6** A2 **3.1**
(22) 03/01/2013
(51) F16H 37/02 (2006.01), A01D 34/30 (2006.01)
(54) CAIXA DE TRANSMISSÃO MECÂNICA PARA COLHEDORA E PICADORA DE FORRAGEM
(57) CAIXA DE TRANSMISSÃO MECÂNICA PARA COLHEDORA E PICADORA DE FORRAGEM, trata de uma caixa de transmissão (1) sobreposta e facilmente acoplada à plataforma recolhedora (2) do equipamento (3) colhedor e picador de forragem, cujo destaque é atuar de forma puramente mecânica pelo engate (4) a tomada de força do referido equipamento (3), em que a transmissão de força se dá através de um pinhão (5) que transfere força para uma engrenagem com coroa (6) no eixo central (7) e daí derivando para a caixa (8) de engrenagens de cortes onde um eixo de comando (9) faz girar os roletes (10) e cilindros (11 e 12) de recolhimento, ao passo que dita engrenagem com coroa (6) também transfere força para os eixos de transmissão (13) dos discos de serra (14), de forma totalmente independente e sincronizada.
(71) J.F. Máquinas Agrícolas LTDA. (BR/SP)
(72) Walter Xicrala Brait Silva
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

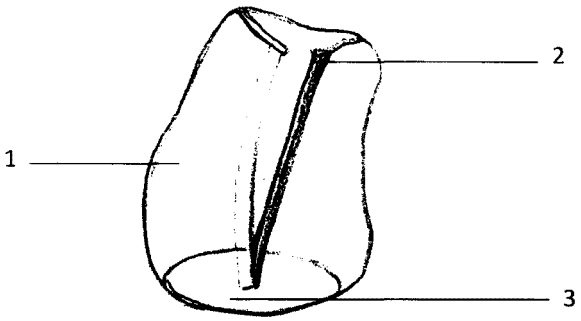
(21) **BR 10 2013 000127-9** A2 **3.1**
(22) 03/01/2013
(51) H01H 9/20 (2006.01), H01B 9/00 (2006.01)
(54) CHAVE DE BLOQUEIO POR MOLA DE PRESSÃO
(57) CHAVE DE BLOQUEIO POR MOLA DE PRESSÃO, Resume-se em ser uma chave de bloqueio por mola de pressão com acionamento de acesso e bloqueio através de roscas quadradas (macho e fêmea),roscas estas produzidas fora dos padrões internacionais de fabricação.Esta chave possui um eixo roscado apoiado por flange de aço para assento da mola de pressão, infra estruturados por travessas de segurança e travamento intermediadas por barra de aço distanciadora. Em montagem deste conjunto, explica-se que o fuço roscado possui manoplas de acionamento dotadas de esferas de baquelita que facilitam uma peça da ergométrica mais confortável para as mãos do operador. O fuso roscado, ele das monoplas possui em sua base um flange giratório que se apóia sobre a superfície do tampão de ferro fundido ou da cúpula superior dos coletores de resíduos, permitindo as operações de roscagem em quaisquer dos sentidos, sem implicações no desempenho do rosqueamento.
(71) INALDO LOURENÇO DOS SANTOS (BR/SP)
(72) INALDO LOURENÇO DOS SANTOS
(74) ORLANDO SILVA DE OLIVEIRA



(21) **BR 10 2013 000135-0** A2 **3.1**
(22) 03/01/2013
(51) A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01), A61Q 90/00 (2009.01)
(54) COMPOSIÇÃO CONSERVANTE ANTIMICROBIANA E SEUS USOS
(57) COMPOSIÇÃO CONSERVANTE ANTIMICROBIANA E SEUS USOS. Composição conservante que compreende entre 0, 05 a 15% da fração condensável da termodegradação da biomassa (FCTB) vegetal, obtida pela consensação dos vapores resultantes do processo conduzindo a temperaturas entre 70° C a 500 ° C; e excipientes usualmente empregados na área coméstica e saneante.
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) JOSÉ OTÁVIO BRITO, EDUARDO MICOTTI DA GLORIA, LUIZ FERNANDO DE MOURA, MARCEL MIRANDA TACCINI
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2013 000136-8** A2 **3.1**
(22) 03/01/2013
(51) G06Q 50/30 (2012.01)
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DA TROCA E DA QUALIDADE DA ÁGUA DE LASTRO E MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE DADOS RELACIONADOS À ÁGUA DO LASTRO
(57) SISTEMA DE MONITORAMENTO DA TROCA E DA QUALIDADE DA ÁGUA DE LASTRO E MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE RELACIONADOS À ÁGUA DO LASTRO. A presente invenção refere-se a um sistema para identificação e registro dos parâmetros físicos e químicos da água de lastro a bordo de uma embarcação, bem como para reconhecimento da ocorrência ou não, operação, posiçãogeográfica, data e hora da troca da água de lastro (AL). Adicionalmente, é descrito um método para obtenção e análise dos dados coletados por meio dos sensores. Resultados esses que pdem ser arquivados em computadores de bordo, cartões de memória, além de poderem sertransferidos via e-mail, via sistema de telemetria para um banco de dados em terra, ou outra tecnologia de comunicação que viabilize o acesso por uma Autoridade Marítima destacada, responsável por verificar os cumprimentos das disposições estatutárias.
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) HERMANI LUIZ BRINATI, MARCELO NELSON PAEZ CARREÑO, NEWTON NARCISO PEREIRA, MARCO ISAÍAS ALAYO CHÁVEZ, GEERT JAN PRANGE, MURILO ZUBIOLI MIELLI, FÁBIO BELOTTI COLOMBO
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2013 000194-5** A2 **3.1**
(22) 28/12/2012
(51) A41B 13/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE ESTÍMULO MOTOR EM HUMANOS RECÉM-NASCIDOS
(57) DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE ESTÍMULO MOTOR EM HUMANOS RECÉM-NASCIDOS, constituída de fundo de formato arredondado e laterais que envolvem o corpo da criança, com abertura frontal extensa ocluída por duas fitas aderentes do tipo velcro®, zíper, colchetes ou botões; confeccionada com tecido elástico, emborrachado ou de borracha distensível.
(71) Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS (BR/MS)
(72) Laís Alves de Souza Bonilha, Durval Batista Palhares

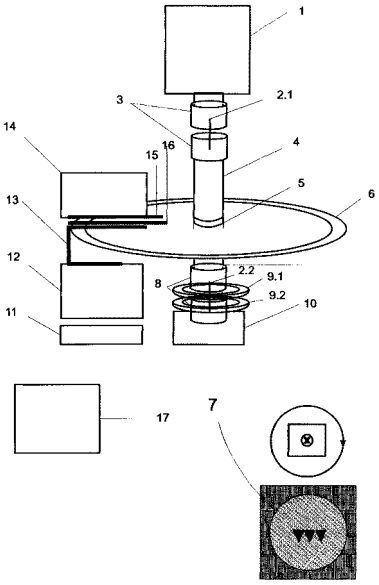


(21) **BR 10 2013 000202-0** A2 **3.1**
(22) 04/01/2013
(51) F16L 33/00 (2006.01)
(54) PEÇA-GUIA METÁLICA
(57) PEÇA-GUIA METÁLICA. A presente invenção consiste em uma peça-guia metálica que é colocada dentro dos conectores responsável pela ligação de segmentos de raisers entre si (tubulaçoes flexíveis utilizadas para extração de petróleo) e de ligação de raísers com as estruturas das plataformas marítimas. A peça-guia descrita na presente invenção cumpre a dupla função de impedir a formação de uma dobra por deformação plástica, localizada na seção dos fios do conector e, simultaneamente, de guiar os fios em um trecho anterior a essa seção de saída, a fim de assegurar que os fios já saiam efetivamente com o alinhamento retilíneo que irão ter após a saída do conector.
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO- USP (BR/SP)
(72) PÉRICLES BRASILIENSE FUSCO
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

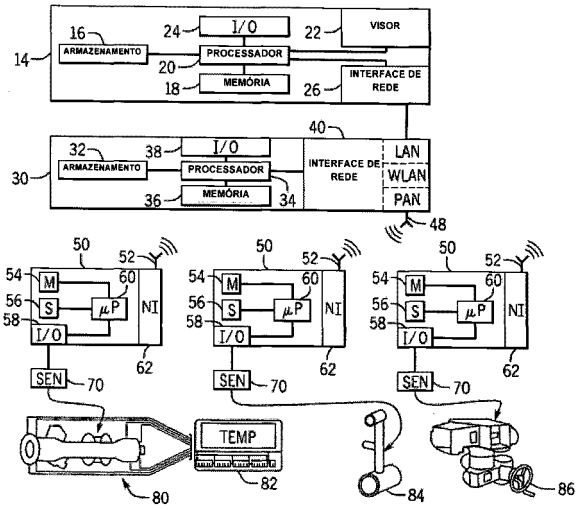


(21) **BR 10 2013 000723-4** A2 **3.1**
(22) 11/01/2013
(30) 13/01/2012 BR 2020120008454
(51) H02J 17/00 (2006.01), H02K 13/00 (2006.01), H02N 11/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DE COMPACTAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA E EQUIPAMENTO PARA PROPAGAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA NO AR
(57) EQUIPAMENTO DE COMPACTAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA E EQUIPAMENTO PARA PROPAGAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA NO AR. A presente invenção refere-se um equipamento eletromagnético que comopreende concentricamente um disco metálico, preferentemente um disco metálico (6), e, ainda fixado ao eixo (4), próximo ao disco (6), pelo menos um primeiro dispositivo gerador de campo magnético(imã) ou eletromagnético (9.1), tendo ao final deste eixo (4), porém não fixado a ele, pelo menos um segundo

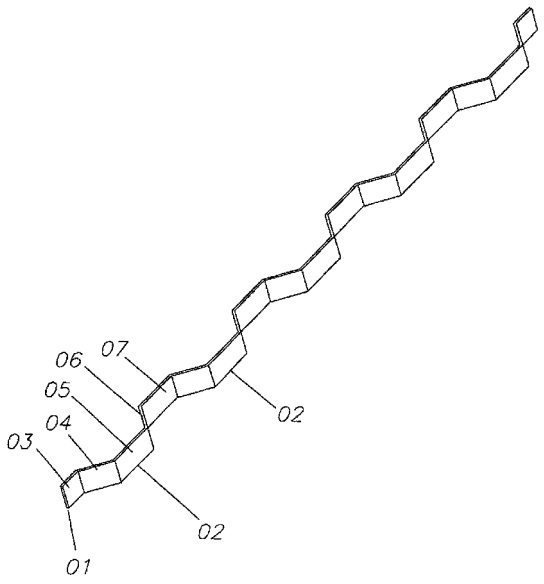
dispositivo gerador de campo magnético(imã) ou eletromagnético(9.2), fixado a uma base (10), ficando próximo ao dispositivo gerador de campo magnético(imã) ou eletromagnético(9.2)fixo ao eixo (4), disposto com seus pólos em confronto com o daquele, e, dispostos adjacentes ao eixo (4), ficando parte do disco metálico (6) entre eles, pelo menos dois dispositivos geradores de campos eletromagnáticos (12) e (14), onde são ligadas a fonte de alimentação e as cargas externas 917), sendo pelo menos um deles um indutor, ambos dispostos próximos aos dispositivos geradores de campos magnáticos (imãs) ou eletromagnéticos (9.1) e (9.2) alinhados ao eixo (4), de modo que seus campos magnéticos e eletromagnéticos interajam, com o eixo (4) em rotação. Há diversas aplicações, entre elas gerar tensão e compactar a corrente de retorno de consumo, para transformar essa corrente em potência elétrica para ser reutilizada. Outra função é de gerar tensão e propagar a corrente elétrica no ar.
(71) Evoluções Energia Ltda (MA)
(72) Cleriston De Morais Leal, Nilson Barbosa



(21) **BR 10 2013 028140-9** A2 **3.1**
(22) 31/10/2013
(30) 01/11/2012 US 13/666,510
(51) H04W 88/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 28/18 (2009.01), H04L 12/911 (2013.01)
(54) DISPOSITIVO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(57) DISPOSITIVO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO Trata-se de um dispositivo que inclui uma interface de rede e um processador configurado para gerar uma primeira solicitação para uma largura de faixa de rede que inclui uma primeira taxa de transferência de dados, para receber uma primeira resposta sobre se a primeira taxa de transferência de dados estiver disponível para a transferência de dados do dispositivo para um segundo dispositivo, para transferir os dados através da interface de rede do dispositivo para o segundo dispositivo quando a primeira taxa de transferência de dados está disponível e para gerar uma segunda solicitação para uma largura de faixa de rede quando a primeira taxa de transferência de dados está indisponível. A segunda solicitação inclui pelo menos uma segunda taxa de transferência de dados. O processador transfere os dados através da interface de rede do dispositivo para o segundo dispositivo quando a segunda taxa de transferência de dados está disponível.
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) AJAY PAL SINGH GREWAL, DAVID KIM-YUNG LEUNG
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES

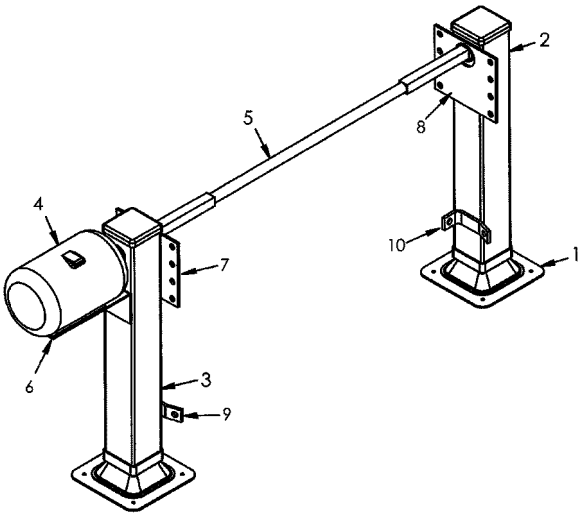


(21) **BR 20 2012 014393-9** U2 **3.1**
(22) 14/06/2012
(51) E04B 5/44 (2006.01)
(54) MOLDE E FORMA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS E CALÇADAS
(57) MOLDE E FORMA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS E CALÇADAS. A patente de modelo de utilidade visa proteger uma nova forma e aperfeiçoamento em molde e forma para pavimentação de ruas e calçadas usada tanto de forma comercial quanto diretamente ao consumidor final, pois tem sua montagem no próprio local da pavimentação ou calçada, onde após preparar o solo é efetuado o encaixe de vários moldes um ao lado do outro formando um painel, necessitando apenas o derramar do concreto internamente, sendo que esta ficará fundida junto à calçada ou pavimento, podendo-se criar desenhos geométricos diferenciadas, de acordo com o tipo de molde e disposição, é caracterizada por apresentar uma peça de formato laminar, denominado molde (01), dotado de dobras formando gomos (02) em toda sua extensão. Inicialmente parte de uma porção retilínea (03) sendo dobrada em ângulo variando com o modelo desejado, e seguindo a uma porção inclinada (04), onde posteriormente sofre uma nova dobra, formando uma porção plana (05), paralela a porção retilínea (03), partindo a nova inclinação angular (06) contrária a inclinação anterior, e findando em uma nova porção retilínea (07), onde este mesmo ciclo se repere em toda a extensão do molde (01). Quando os moldes (01) estão em conjunto constituem uma forma (08).
(71) Manoel Wilson de Almeida e Eduardo Klintwort de Almeida (BR/SC)
(72) Manoel Wilson de Almeida e Eduardo Klintwort de Almeida
(74) Agostinho de Melo

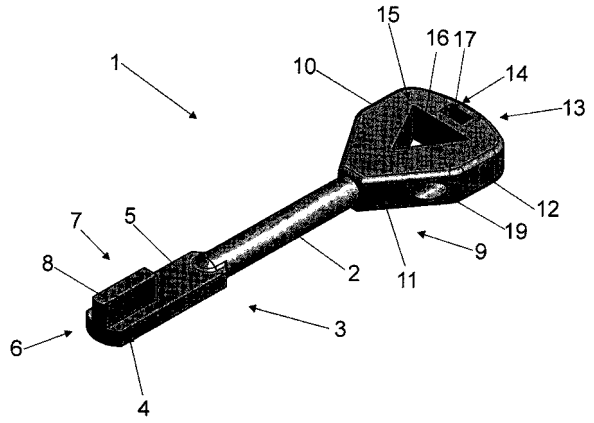


(21) **BR 20 2012 017027-8** U2 **3.1**
(22) 11/07/2012
(51) B60S 9/08 (2006.01)
(54) APARELHO DE LEVANTAMENTO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO
(57) APARELHO DE LEVANTAMENTO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO. Destinado a abaixar o trem de aterrisagem (pouso) para a quinta roda em caminhões com semirreboque, sendo esse acionamento totalmente automático, onde o usuário pode levantar ou abaixar o trem de pouso por intermédio de comandos elétricos dispostos junto ao motor (4) do aparelho de levantamento.
(71) Giovani Cioato (BR/RS)
(72) Giovani Cioato

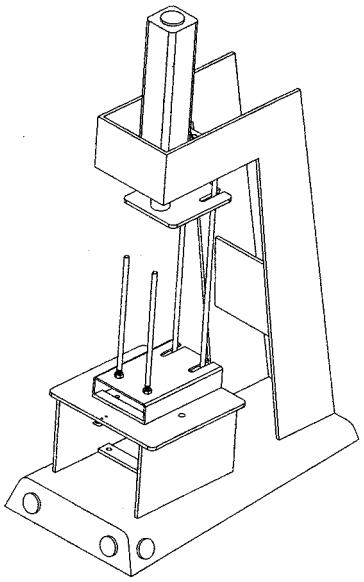
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.



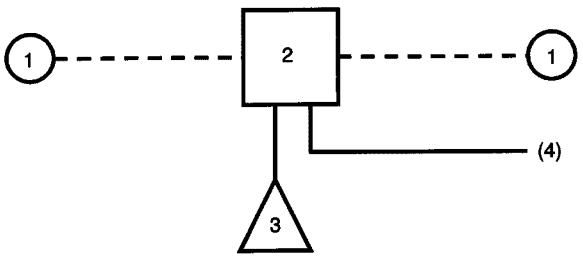
(21) **BR 20 2012 021460-7** U2 **3.1**
(22) 27/08/2012
(51) B61H 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHAVE MULTIFUNCIONAL PARA ATUAR EM TORNEIRAS ANGULARES E COLETORES DE PÓ DE COMPOSIÇÕES FERROVIÁRIAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHAVE MULTIFUNCIONAL PARA ATUAR EM TORNEIRAS ANGULARES E COLETORES DE PÓ DE COMPOSIÇÕES FERROVIÁRIAS compreendido por um corpo único, formado a partir de uma haste cilíndrica central, cuja secção inferior é provida de chave acionadora macho de torneira angular de punho removível, constituída de base plana de formato retangular, que centralmente no extremo externo na face superior projeta uma ressalto e inferiormente um furo cego oblongo, enquanto a secção superior projeta uma chave fêmea formada obliquamente por paredes que findam-se em um segmento retangular, cujo extremo descreve uma arco configurando superiormente uma base plana dotada de furo passante triangular, seguido acima de furo passante retangular, sendo a dita parede provida de furo circular passante que estendem-se longitudinalmente na aresta externa do arco.
(71) CELSO ARY CORREA (BR/SP)
(72) CELSO ARY CORREA
(74) GERSON BATISTA FERREIRA



(21) **BR 20 2012 025218-5** U2 **3.1**
(22) 03/10/2012
(51) A41D 19/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE PRENSA ENFARDADEIRA DE LUVAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE PRENSA ENFARDADEIRA DE LUVAS A qual se baseia na ação de uma placa móvel acionada por um cilindro pneumático, com hastes de guia que passam por todo o vão da prensa e que também têm a função de guiar os diversos corpos auxiliares que são posicionados sobre a base da prensa além de servir de encosto e localização das peças de luvas que são empilhadas, pressionando apenas a região mediana dos corpos das luvas, deixando livre tanto a extremidade da empunhadura como a extremidade dos dedos, para que sejam manualmente laçadas e amarradas, sendo que no vão formado entre as duas Hastes de Guia 11 e as duas Hastes de Guia Menores 20, limitado inferiormente pela superfície superior do Bloco de Apoio e superiormente pela superfície da porção superior das Hastes de Guia Menores 20, pode-se colocar uma quantidade de peças de luvas e pressioná-las para diminuir o seu volume e efetuar a laçada e amarração de suas extremidades, e sendo que uma lâmina especial é também fixada na borda do corpo base espaçador auxiliar inferior, especialmente para que o operador possa cortar as tiras de laçar e amarrar no compnmento necesário, completando a formação de cada fardo ou pacote.
(71) MARCOS ORTIZ DE FREITAS (BR/SP)
(72) MARCOS ORTIZ DE FREITAS

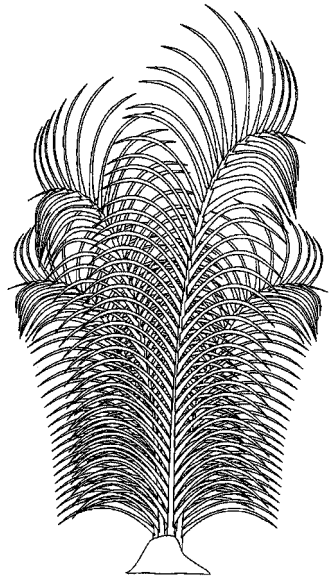


(21) **BR 20 2012 033155-7** U2 **3.1**
(22) 13/11/2012
(51) G08G 1/0965 (2006.01), H04M 11/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO ORIGINADOR DE CHAMADA TELEFÔNICA DE EMERGÊNCIA PARA ASSISTÊNCIA A PESSOA EM PERIGO COM ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO
(57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO ORIGINADOR DE CHAMADA TELEFÔNICA DE EMERGÊNCIA PARA ASSISTÊNCIA À PESSOA EM PERIGO COM ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um dispositivo destinado a transmitir automaticamente pela rede telefônica pública (PSTN) para assinantes previamente designados, e quando acionado por unidade(s) transmissora(s) de chamada remota emitindo sinal codificado em UHF, uma mensagem de voz pré-gravada contendo um pedido de auxílio médico. O dispositivo é constituído por unidade(s) transmissora(s) de chamada remota (1), apresentando-se fisicamente sob a forma d eum medalhão com corrente, e de uma unidade central receptora e discadora (2) conectada à linha telefônica residencial (4) e ao aparelho telefônico (3) doméstico. A unidade transmissora de chamada remota (1) é acionada pelo portador da unidade, por pressão sobre um botão ou, ainda, automaticamente por um sensor de queda. A unidade central receptora e discadora (2), quando do acionamento da uniade transmissora de chamada remota (1), após receber e identificar o comando, executa a discagem telefônica em sequência para até seis números de assinantes previamente definidos. Concomitantemente, para o assinante com chamada em curso, é enviada uma mensagem de voz previamente gravada sendo repetida, sucessivamente, por cerca de um minuto. A programação do dispositivo, na primeira utilização, é feita com auxílio das micro-chaves internas (32, 33 e 34) com sinalização luminosa (22, 23,24,25 e 26) das principais funcionalidades e de um aparelho telefônico doméstico (3) associado. A utilização de um código de acesso individualizado do tipo "learning code" confere ao dispositivo um funcionamento seguro em ambientes fechados ou abertos, mesmo quando operando na presença de outros dispositivos idênticos.
(71) Jean Paul Dubut (BR/RN)
(72) Jean Paul Dubut, Raphael Dantas Ciríaco, Elias Francisco dos Santos

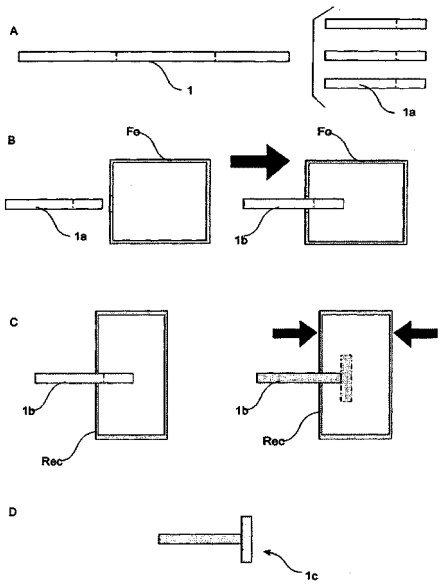


(21) **MU 9001038-8** U2 **3.1**
(22) 14/01/2010
(51) C10L 5/44 (2006.01)
(54) "BRIQUECO" LENHA ECOLOGICA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA CALORICA PRODUZIDA A PARTIR DA BIOMASSA DA FIBRA DA PALHA DA "PINDOBA" OU "PINDOVA" PLANTA NA FASE JOVEM DA PALMEIRA DO BABAÇU
(57) FONTE GERADORA DE ENERGIA TERMICA - LENHA ECOLOGICA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA CALORICA PRODUZIDA A PARTIR DA BIOMASSA DA FIBRA DA PALHA DA "PINDOBA" OU "PINDOVA" PLANTA NA FASE JOVEM DA PALMEIRA DO BABAÇU é compreendida por um processo de compactação em qualquer diâmetro, tamanho e formato, composto com outras biomassas ou não no quai é destruída a elasticidade natural das fibras das mesmas esta destruição pode ser realizada por dois processos: alta pressão e/ou alta temperatura.
(71) George Alberto Geraldo de Lima (BR/MA) , George Victor Lira Lima (BR/MA)

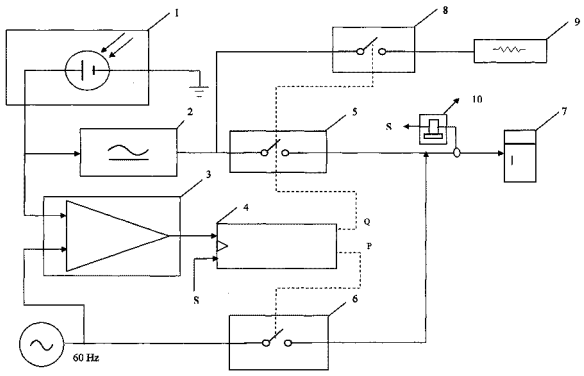
(72) George Alberto Geraldo de Lima, George Victor Lira Lima



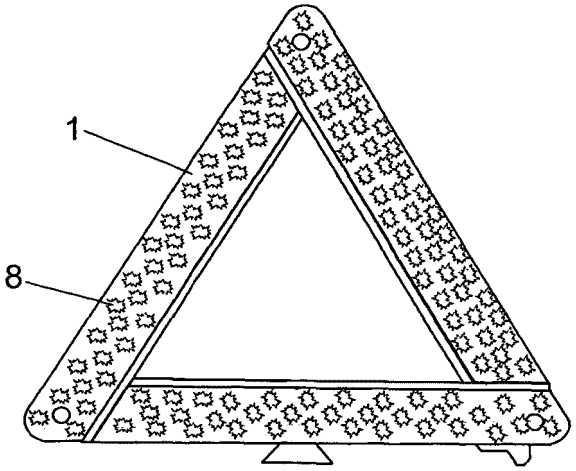
(21) **PI 1001429-2** A2 **3.1**
(22) 24/05/2010
(51) B21K 1/76 (2006.01), B21K 3/00 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE INDUSTRIALIZAÇÃO POR FRICÇÃO PARA OBTENÇÃO DE PEÇAS FORJADAS, COM GEOMETRIA COMPLEXA
(57) PROCESSO DE INDUSTRIALIZAÇÃO POR FRICÇÃO PARA OBTENÇÃO DE PEÇAS FORJADAS, COM GEOMETRIA COMPLEXA representado por uma solução inventiva diferenciada por agregar valor ao fabricante de auto-peças, notadamente apresentar vantagens do ponto de vista de implementação da estrutura industrial, pois faz uso de equipamentos de baixo valor agregado; do produto final obtido: reduzido consumo de matéria prima; do ponto de vista do processo industrial com produtividade do processo diferenciada, do ponto de vista do ecológico, pois apresenta reduzido consumo de energia e do ponto de vista da mão de obra com reduzida demanda de tempo hora homem/máquina também passa impactar na formação de um reduzido custo industrial total, sendo que para tal dito processo é traduzido pelas etapas principais: corte de matéria prima (A); tratamento térmico da peça secundária (B); forja da peça secundaria tratada termicamente (C) e formação da peça final (D).
(71) GIMACCO INDUSTRIA E COMERCIO DE AUTO PECAS LTDA - EPP (BR/SP)
(72) GILBERTO MACHUCATTI
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



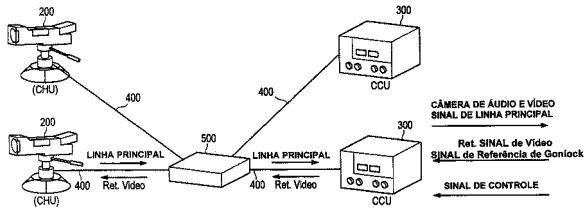
(21) **PI 1101546-2** A2 **3.1**
(22) 05/04/2011
(51) H02J 3/06 (2006.01)
(54) SISTEMA COMUTADOR TEMPORIZADO DE ENERGIAS ALTERNATIVAS PARA CARGAS INTERMITENTES
(57) SISTEMA COMUTADOR TEMPORIZADO DE ENERGIAS ALTERNATIVAS PARA CARGAS INTERMITENTES. Patente de invenção de um sistema comutador temporizado de energias alternativas (1) para cargas intermitentes, de baixo custo e elevado índice de confiabilidade, desenvolvido para utilização individualizada em equipamentos comerciais específicos em que a necessidade de alimentação não é constante. O sistema permite que equipamentos (7), que não sejam prejudicados com a interrupção no fornecimento de energia por curtos períodos de tempo, possam aproveitar fontes de energias alternativas (1), que geralmente não proporcionam energia continuamente, sem o elevado custo de armazenamento originados com a utilização de baterias. O sistema é composto por um conjunto comutador de potência (5 e 6), que garante um tempo morto durante a comutação (4), sem o fornecimento de energia, evitando a utilização de circuitos sincronizadores entre as fontes de energias alternativas (1) e a rede pública de energia elétrica (60 Hz). Devido aos atuais níveis de energias produzidos por unidades básicas de transdutores de energias alternativas, o principal alvo desta invenção são cargas com potência não superiores a 1/3 HP, mas, para instalações com possibilidades de utilização dessas unidades básicas em paralelo, cargas maiores podem ser contempladas. Equipamentos sem a necessidade de alimentação constante, como refrigeradores e condicionadores de ar, comuns atualmente em boa parte das empresas e residências, podem ser alimentados pelo sistema proposto,. sem prejuízo da operação e com importante redução no consumo de energia elétrica da rede pública (60 Hz).
(71) Marcio Abud Marcelino (BR/SP) , Pedro Paulo Leite do Prado (BR/SP)
(72) Marcio Abud Marcelino, Pedro Paulo Leite do Prado



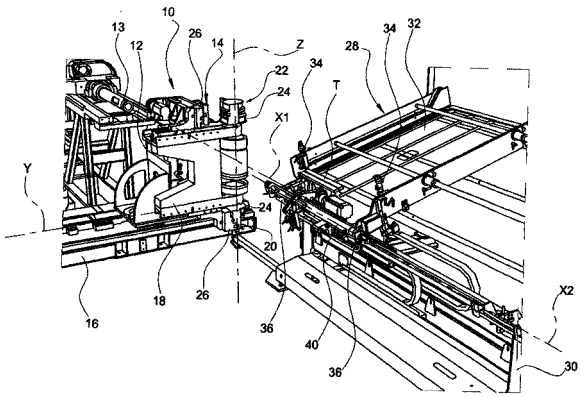
(21) **PI 1102484-4** A2 **3.1**
(22) 18/05/2011
(51) G09F 13/20 (2006.01), G09F 13/16 (2006.01), B60Q 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SINALIZAÇÃO
(57) SISTEMA DE SINALIZAÇÃO Patente de invenção de um dispositivo que consiste num conjunto de finas camadas intercaladas de células de película fina e das já referidas micro-esferas. Estas folhas possuem uma elevada durabilidade e o seu rendimento não é afetado pela variabilidade da temperatura ambiente. Esta tecnologia baseia-se numa combinação dos elementos químicos fósforo e trítio, integrados a triângulos de segurança (1), cones (2), cabines telefônicas (3), avenidas (4), rodovias (5), placas de trânsito (6), coletes (7), faixas retas (9), faixas diagonais (12), uniformes (14) e quaisquer outros elementos e produtos que requeiram iluminação, com a associação de um gerador natural (8) que agrupa células orgânicas de película fina e micro-esferas luminescentes, que geram partículas de luz de forma ininterrupta, resultando numa iluminação contínua e ininterrupta, composto pela combinação dos elementos químicos fósforo e tritio, de maneira que a faixa reta (9) seja aplicada em laterais (10) de caminhões (11), a faixa diagonal (12) seja aplicada em capacetes (13), bem como em uniformes (14) de segurança.
(71) ADISON PROCOPIO DE CAMARGO FERRAZ (BR/SP)
(72) ADISON PROCOPIO DE CAMARGO FERRAZ
(74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA



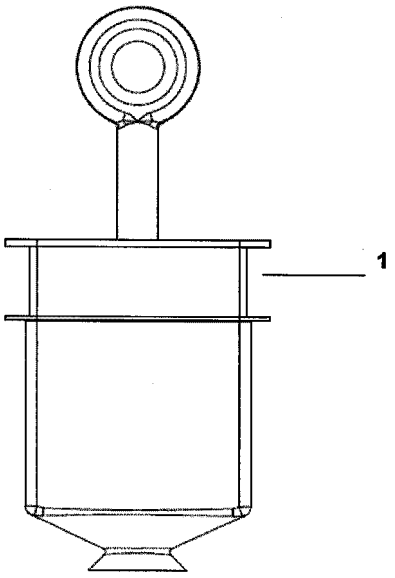
(21) **PI 1102945-5** A2 **3.1**
(22) 03/06/2011
(30) 11/06/2010 JP P2010-134111
(51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/268 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CÂMERA, MÉTODO PARA FORNECER IMAGENS DE VÍDEO, APARELHO DE RETRANSMISSÃO, E, MÉTODO PARA SELECIONAR DADOS DE VÍDEO EMPACOTADOS
(57) SISTEMA DE CÂMERA, MÉTODO PARA FORNECER IMAGENS DE VÍDEO, APARELHO DE RETRANSMISSÃO, E, MÉTODO PARA SELECIONAR DADOS DE VÍDEO EMPACOTADOS. Sistema de câmera inclui uma pluralidade de aparelhos de câmera que emite respectivos dados de vídeo em um formato empacotado. Um aparelho de retransmissão recebe os dados de vídeo empacotados a partir de uma pluralidade de aparelhos de câmera e retransmite dados de vídeo empacotados selecionados a partir de um particular aparelho de uma pluralidade de aparelhos de câmera em uma base de quadro.
(71) Sony Corporation. (JP)
(72) Eisaburo Itakura
(74) Momsen, Leonardos & Cia.



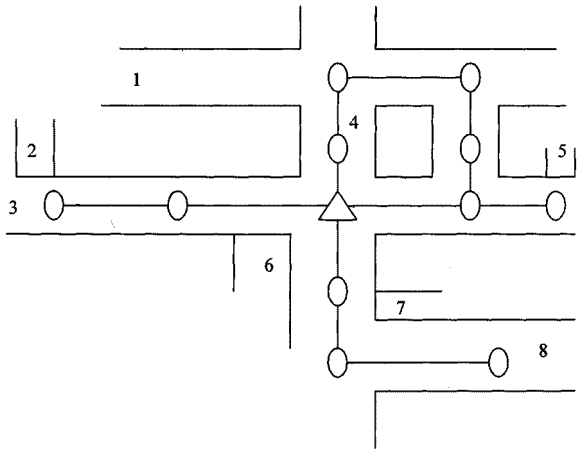
(21) **PI 1103004-6** A2 **3.1**
(22) 07/06/2011
(30) 10/06/2010 IT TO2010A 000491
(51) B21D 9/05 (2006.01)
(54) MÁQUINA CURVADORA DE TUBOS COM SISTEMA DE CARGA AUTOMÁTICA E MÉTODO PARA O CARREGAMENTO AUTOMÁTICO DE TUBO SOBRE A CABEÇA CURVADORA DE UMA MÁQUINA DE CURVAR TUBOS
(57) MÁQUINA CURVADORA DE TUBOS COM SISTEMA DE CARGA AUTOMÁTICA E MÉTODO PARA O CARREGAMENTO AUTOMÁTICO DE TUBO SOBRE A CABEÇA CURVADORA DE UMA MÁQUINA DE CURVAR TUBOS A máquina (10) compreende: uma cabeça de dobra (14) móvel com pelo menos dois graus de liberdade em um plano vertical transversal; primeiros meios de direcionamento dispostos para mover a cabeça de dobra (14) no mencionado plano e para mover uma ferramenta (26) da cabeça de dobra (14) entre uma posição aberta, na qual define com um molde (24) da cabeça de dobra (14) um espaço livre adaptado para receber um tubo (1) a ser dobrado, e uma posição fechada, na qual grampeia o tubo (T) contra o molde (24); uma estrutura de condução de tubos (36) giratória em volta de um eixo de rotação (X2) perpendicular ao mencionado plano; segundos meios de direcionamento dispostos para causar a rotação da estrutura de condução de tubos (36) em volta do seu próprio eixo de rotação (X2); e uma unidade eletrônica de controle disposta para controlar os primeiro e segundo meios de direcionamento de forma a mover a cabeça de dobra (14) e a estrutura de condução de tubos (36) em uma posição tal que o tubo (T) seja recebido com uma orientação desejada no espaço livre entre o molde (24) e a ferramenta (26).
(71) BLM S.P.A. (IT)
(72) MAURO BROGGI, PAOLO BRAMATI, CESARE MOSCATELLI
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C



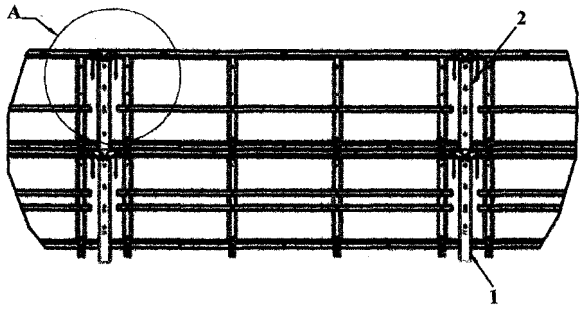
(21) **PI 1103264-2** A2 **3.1**
(22) 29/06/2011
(51) A61B 17/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA IMPLANTE DE PRÓTESE MAMÁRIA
(57) DISPOSITIVO PARA IMPLANTE DE PRÓTESE MAMÁRIA A presente patente de invenção refere-se a um dispositivo para implante de prótese mamária para uso humano, dispensando o contato manual para sua inclusão, apresentado em formato de seringa, composto por três peças interconectadas de forma a ser acionado por compressão continua, fabricado em material que permita a esterilização. O dispositivo (1) é composto por corpo (2), válvula de impulsão (3) e êmbolo (4) interconectados e removíveis; o corpo (2) é subdividido em biqueira (2.2) e módulo central (2.1) responsável por abrigar a válvula de impulsão (3) com recortes (3.2) e orifícios centrais (3.1) para passagem do êmbolo (4). O silicone (não ilustrado) é introduzido no módulo central (2.1), sendo posteriormente interconectada a válvula de impulsão (3) sobre dito módulo (2.1), que acionada pelo êmbolo (4) interconectado através dos orifícios (3.1), impulsiona o silicone por compressão continua através da biqueira (2.2) até a sua introdução na incisão cirúrgica.
(71) Leonardo Araújo e Araújo (BR/MG)
(72) Leonardo Araújo e Araújo
(74) Sâmia Batista Amin



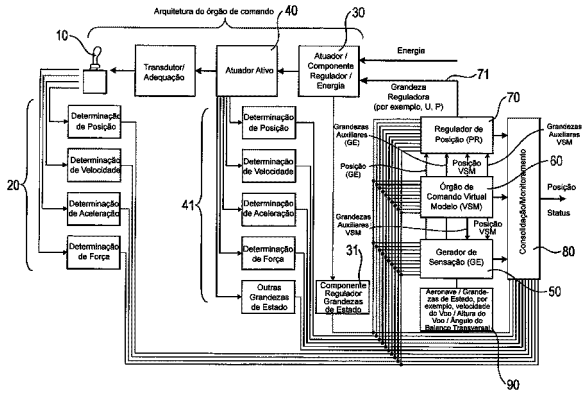
(21) **PI 1103400-9** A2 **3.1**
(22) 15/07/2011
(51) H05B 37/03 (2006.01)
(54) FERRAMENTA PARA ATUALIZAÇÃO DE CADASTROS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
(57) FERRAMENTA PARA ATUALIZAÇÃO DE CADASTROS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA A presente Invenção trata de um sistema de processamento dos serviços de atualização de cadastros referentes à iluminação pública. A invenção compreende uma série de etapas de coleta e processamento de dados, visando fornecer o máximo de informações a respeito do estado do sistema de iluminação pública compreendendo dados a respeito do funcionamento, consumo de energia, estado de manutenção, entre outros. A presente invenção, compreende também um sistema digital capaz de gerar relatórios e dar informações precisas, de forma local ou remota, a respeito de diversos dados e informações coletados sobre o sistema de iluminação pública. Com estes diferenciais, esta invenção pretende reduzir custos das concessionárias e usuários do sistema, melhorar a qualidade dos serviços prestados, reduzir os acidentes e dar maior confiabilidade ao sistema, por meio de manutenções mais precisas e continuas.
(71) João Gonçalves de Farias (BR/BA)
(72) João Gonçalves de Farias, Mateus Santos de Farias
(74) Fernando José Carvalho



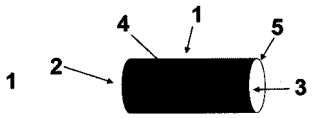
(21) **PI 1105284-8** A2 **3.1**
(22) 24/10/2011
(51) B62D 33/033 (2006.01)
(54) PROLONGADOR VERTICAL PARA CAIXA GRANELEIRA
(57) PROLONGADOR VERTICAL PARA CAIXA GRANELEIRA. O qual alia a possibilidade de ampliação da capacidade volumétrica da caixa de carga e a prevenção de fuga de carga durante o transporte, sendo, para isso, empregados conjuntos de elementos de escoramento sobrepostos, que permitirão acrescer tampas, laterais e traseira, sobrepostamente às tampas originais, laterais e traseiras, formadoras da caixa de carga, ampliando, verticalmente, sua capacidade de armazenamento, sendo os elementos de escoramento inferiores encaixados, com espaçamentos equidistantes entre si, ao longo de toda a borda periferia do assoalhamento da caixa de carga, e que serão passíveis de receber, por encaixe superior, os elementos de escoramento superiores, de maneira que o conjunto, assim formado, possa servir de batente para as tampas, laterais e traseira, dos dois níveis verticais de fechamento periférico da caixa de carga, e onde, tanto o elemento de escoramento inferior como o elemento de escoramento superior, incorporam elemento de vedação, contra o qual se apoiarão as laterais das tampas, laterais e traseira, dos dois níveis verticais de fechamento periférico da dita caixa de carga, para prevenir a fuga de material durante o seu transporte.
(71) RODO LINEA IMPLEMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA (BR/PR)
(72) FELIPE HÜBNER, NELSON ROBERTO HÜBNER JUNIOR
(74) DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA

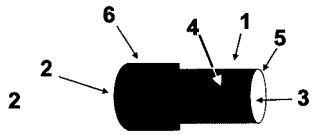


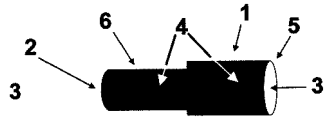
(21) **PI 1107026-9** A2 **3.1**
(22) 30/08/2011
(30) 30/08/2010 DE 10 2010 035 825.8
(51) B64C 13/10 (2006.01), B64C 13/46 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), B64D 43/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ÓRGÃO DE COMANDO E DISPOSITIVO PARA GERAR UM MODELO VIRTUAL EM TEMPO REAL
(57) Patente de Invenção: SISTEMA DE ÓRGÃO DE COMANDO E DISPOSITIVO PARA GERAR UM MODELO VIRTUAL EM TEMPO REAL. A presente invenção refere-se a um sistema ativo de órgão de comando para o controle de uma aeronave com ao menos um órgão de comando de mobilidade mecânica, ao menos um regulador para a ativação do órgão de comando e ao menos um meio registrador de grandeza de estado para registrar uma ou várias grandezas de estado de um ou de vários órgãos de comando, sendo que o sistema ativo do órgão de comando abrange ao menos um meio para gerar o modelo virtual de tempo real para modelagem do componente real de vôo, especialmente de um ou de vários órgãos de comando.
(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GMBH (DE)
(72) Matthias Stiefenhofer, Matthias Ludwig, Michael Rottach, Ralph Neumann, Manfred Schlosser
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1107389-6** A2 **3.1**
(22) 29/11/2011
(51) B65D 59/00 (2006.01)
(54) PROTETOR DE ENTRADAS E SAÍDAS DE VÍDEOS
(57) PROTETOR DE ENTRADAS E SAÍDAS DE VÍDEOS. Patente de Invenção tem por finalidade a proteção de entradas e saídas de vídeos para que tais componentes não peguem poeiras, ferrugem, corrosão e água. Ele não traz risco a saúde nem aos aparelhos pois é de fácil utilização. Podendo ser comercializado em grande escala.
(71) Adilton Macedo da Silva (BR/BA)
(72) Adilton Macedo da Silva







3.8
RETIFICAÇÃO

(21) **BR 10 2012 016563-5** A8 **3.8**
(22) 04/07/2012
(30) 05/07/2011 US 13/176,539
(51) B64C 23/06 (2006.01)
(54) GERADOR DE VÓRTICE RETRÁTIL PARA REDUZIR VELOCIDADE DE PERDA
(57) GERADOR DE VÓRTICE RETRÁTIL PARA REDUZIR VELOCIDADE DE PERDA. A presente invenção refere-se a um dispositivo e a métodos para o aprimoramento de desempenho de velocidade baixa de uma montagem de superfície de sustentação. Pelo menos um gerador de vórtice é acoplado à montagem se superfície de sustentação, e o gerador de vórtice é estendido através da montagem de superfície de sustentação inclinando-se uma borda anterior articulada acoplada à montagem de superfície de sustentação para aumentar a sustentação. O gerador de vórtice é retraído dentro da montagem de superfície de sustentação para diminuir o arrasto.
(71) The Boeing Company (US)
(72) Bruce R. Fox, Stephen J. Fox
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 2264 de 27/05/2014, quanto ao item 54.

(21) **BR 10 2012 023020-8** A8 **3.8**
(22) 12/09/2012
(51) F02M 45/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO DE GASES DE ESCAPE PARA ARREFECIMENTO DE BICOS INJETORES, MECANISMO DE REFRIGERAÇÃO DE BICOS INJETORES E VEÍCULO

(57) SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO DE GASES DE ESCAPE PARA ARREFECIMENTO DE BICOS INJETORES, MECANISMO DE REFRIGERAÇÃO DE BICOS INJETORES E VEÍCULO. A presente invenção refere-se a um sistema configurado para o arrefecimento de bicos injetores de um motor a diesel. O sistema da presente invenção é configurado para injeção de gases de escape no interior das câmaras de combustão do motor quando seus bicos injetores se encontram em situação de superaquecimento.
(71) Man Latin America Indústria e Comércio de Veículos Ltda (BR/SP)
(72) Rodrigo de Oliveira Chaves, Rogério Curty Dias, Fabio Novaes Limeira, Gottfried Raab, Lukas Gohm
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 2266 de 10/06/2014, quanto ao item 54.

(21) **PI 0600214-5** A8 **3.8**
(22) 01/02/2006
(30) 02/02/2005 ES P200500190
(51) A23L 3/00 (2006.01), F25D 23/12 (2006.01), F25D 25/04 (2006.01), F24C 7/02 (2006.01), A21B 2/00 (2006.01)
(54) Sistema para o aquecimento e extração de produtos alimentícios de máquinas automáticas distribuidoras
(57) "SISTEMA PARA O AQUECIMENTO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS DE MÁQUINAS AUTOMÁTICAS DISTRIBUIDORAS". Sistema para o aquecimento e extração de produtos alimentícios de máquinas automáticas distribuidoras, para sua utilização em máquinas automáticas distribuidoras de produtos alimentícios conservados em bandejas a frio até seu consumo e que também dispõe de meios de aquecimento destes produtos baseados em um forno de microondas, de forma que o sistema compreende meios de manipulação dos produtos em sua fase de aquecimento e extração, estando ditos meios de manipulação ligados através de comportas (7) que possuem uma cabine (4) de localização de bandejas (5) de armazenamento dos produtos.
(71) Jofemar, S.A. (ES)
(72) Felix Guindualain Vidondo
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
Referente à RPI 1863 de 19/09/2006, quanto ao item (54).

(21) **PI 1104014-9** A8 **3.8**
(22) 11/08/2011
(51) A61K 38/06 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE SÍNDROME MIELODISPLÁSICA
(57) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE SÍNDROME MIELODISPLÁSICA. A presente invenção refere-se em geral a composições e métodos para tratamento da síndrome mielodisplásica. Em uma modalidade, esta invenção relaciona-se a métodos para tratamento da síndrome mielodisplásica com ezatiostat ou um sal do mesmo e lenalidomida
(71) Telik, INC. (US)
(72) Gail L. Brown, Lixin Meng
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 2264 de 27/05/2014, quanto ao item54.

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 2275 de 12/08/2014

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 011573-4** **1.1**
(30) 10/11/2010 JP 2010-252326; 10/11/2010 JP 2010-252325
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT JP2011/075572 de 07/11/2011
(87) WO 2012/063770 de 18/05/2012

(21) **BR 11 2013 013191-8** **1.1**
(30) 29/11/2010 EP 10192890.1
(51) D06F 39/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/070881 de 24/11/2011
(87) WO 2012/072472 de 07/06/2012

(21) **BR 11 2013 013192-6** **1.1**
(30) 29/11/2010 EP 10192902.4
(51) D06F 58/24 (2006.01)
(86) PCT EP2011/070899 de 24/11/2011
(87) WO 2012/072477 de 07/06/2012

(21) **BR 11 2013 013193-4** **1.1**
(30) 29/11/2010 EP 10192941.2
(51) D06F 39/00 (2006.01), A47L 15/42 (2006.01)
(86) PCT EP2011/070850 de 23/11/2011
(87) WO 2012/072469 de 07/06/2012

(21) **BR 11 2013 013205-1** **1.1**
(30) 21/12/2010 US 12/975,187
(51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01)
(86) PCT US2011/064484 de 12/12/2011
(87) WO 2012/087644 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 013210-8** **1.1**
(30) 29/11/2010 EP 10192895.5
(51) D06F 58/28 (2006.01)
(86) PCT EP2011/071015 de 25/11/2011
(87) WO 2012/072506 de 07/06/2012

(21) **BR 11 2013 013211-6** **1.1**
(30) 29/11/2010 EP 10192900.8
(51) D06F 58/28 (2006.01)
(86) PCT EP2011/071078 de 25/11/2011
(87) WO 2012/072522 de 07/06/2012

(21) **BR 11 2013 013213-2** **1.1**
(30) 29/11/2010 EP 10193012.1
(51) D06F 39/08 (2006.01)
(86) PCT EP2011/070753 de 23/11/2011
(87) WO 2012/072458 de 07/06/2012

(21) **BR 11 2013 013214-0** **1.1**
(30) 29/11/2010 EP 10193005.5
(51) D06F 58/20 (2006.01), D06F 58/24 (2006.01)
(86) PCT EP2011/070983 de 24/11/2011
(87) WO 2012/072501 de 07/06/2012

(21) **BR 11 2013 013215-9** **1.1**
(30) 29/11/2010 EP 10192931.3
(51) D06F 58/24 (2006.01)
(86) PCT EP2011/070935 de 24/11/2011
(87) WO 2012/072485 de 07/06/2012

(21) **BR 11 2013 013216-7** **1.1**
(30) 29/11/2010 EP 10192928.9
(51) D06F 58/28 (2006.01)
(86) PCT EP2011/071104 de 28/11/2011
(87) WO 2012/072530 de 07/06/2012

(21) **BR 11 2013 013217-5** **1.1**
(30) 29/11/2010 EP 10192930.5
(51) D06F 58/24 (2006.01)
(86) PCT EP2011/070920 de 24/11/2011
(87) WO 2012/072482 de 07/06/2012

(21) **BR 11 2013 013228-0** **1.1**
(30) 06/12/2010 FR 1060124
(51) G06T 5/00 (2006.01), G06T 3/40 (2006.01)
(86) PCT FR2011/052851 de 02/12/2011
(87) WO 2012/076790 de 14/06/2012

(21) **BR 11 2013 013230-2** **1.1**
(51) G01N 21/05 (2006.01), G01N 21/35 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01)
(86) PCT EP10/068816 de 03/12/2010
(87) WO 2012/072143 de 07/06/2012

(21) **BR 11 2013 013231-0** **1.1**
(30) 30/11/2010 ES P 201031767
(51) H04W 64/00 (2009.01)
(86) PCT EP11/004042 de 11/08/2011
(87) WO 2012/072153 de 07/06/2012

(21) **BR 11 2013 013232-9** **1.1**
(30) 29/11/2010 DE 10 2010 052 850.1
(51) E04H 6/18 (2006.01), E04H 6/30 (2006.01), B60S 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP11/005983 de 29/11/2011
(87) WO 2012/072236 de 07/06/2012

(21) **BR 11 2013 013237-0** **1.1**
(30) 20/12/2010 US 61/424,960
(51) C03B 19/10 (2006.01), C03C 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/064581 de 13/12/2011
(87) WO 2012/087656 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 013239-6** **1.1**
(51) G03H 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/058643 de 02/12/2010
(87) WO 2012/074526 de 07/06/2012

(21) **BR 11 2013 013240-0** **1.1**
(30) 17/12/2010 EP 10195737.1
(51) F21V 8/00 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/064145 de 09/12/2011
(87) WO 2012/082549 de 21/06/2012

(21) **BR 11 2013 014505-6** **1.1**
(51) B24D 3/00 (2006.01), B24D 11/00 (2006.01), B24D 5/00 (2006.01), B24D 5/06 (2006.01), B24D 7/06 (2006.01), B26D 1/143 (2006.01)
(86) PCT US2010/060791 de 16/12/2010
(87) WO 2011/029106 de 10/03/2011

(21) **BR 11 2013 014507-2** **1.1**
(30) 16/12/2010 ES WO2010ES70835
(51) E04G 1/12 (2006.01), B21F 27/12 (2006.01)
(86) PCT ES2010/070835 de 16/12/2010
(87) WO 2012/080525 de 21/06/2012

(21) **BR 11 2013 014518-8** **1.1**
(30) 17/12/2010 FR 1060765; 14/01/2011 US 61/432,727
(51) C07D 209/40 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 7/13 (2006.01)
(86) PCT EP2011/072672 de 14/12/2011
(87) WO 2012/080288 de 21/06/2012

(21) **BR 11 2013 014520-0** **1.1**
(30) 21/12/2010 US 61/425,315
(51) C04B 26/00 (2006.01), C04B 26/16 (2006.01), C04B 28/24 (2006.01), C04B 26/02 (2006.01), C04B 26/18 (2006.01), C04B 26/06 (2006.01), C04B 26/20 (2006.01), C04B 26/10 (2006.01), C04B 26/24 (2006.01), C04B 26/14 (2006.01), C04B 26/30 (2006.01)
(86) PCT US2011/066462 de 21/12/2011
(87) WO 2012/088262 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 014521-8** **1.1**
(30) 15/12/2010 FR 1060527
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A45D 19/16 (2006.01)
(86) PCT EP2011/071742 de 05/12/2011
(87) WO 2012/093014 de 12/07/2012

(21) **BR 11 2013 014534-0** **1.1**
(30) 17/12/2010 JP 2010-281297
(51) C09B 31/30 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), B41M 5/50 (2006.01), B41M 5/52 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C09B 67/20 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/078959 de 14/12/2011
(87) WO 2012/081640 de 21/06/2012

(21) **BR 11 2013 017886-8** **1.1**
(30) 25/02/2011 SE 1150169-9
(51) F02G 5/02 (2006.01), F01N 5/02 (2006.01), F01P 9/04 (2006.01), F02M 25/07 (2006.01)
(86) PCT SE20/125016 de 16/02/2012
(87) WO 2012/115572 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 017896-5** **1.1**
(30) 13/01/2011 DE 102011002639.8
(51) C07F 9/6574 (2006.01)
(86) PCT EP2011/073762 de 22/12/2011
(87) WO 2012/095253 de 19/07/2012

(21) **BR 11 2013 017898-1** **1.1**
(30) 13/01/2011 EP 111508882.6
(51) F03G 6/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/000095 de 11/01/2012
(87) WO 2012/095305 de 19/07/2012

(21) **BR 11 2013 017900-7** **1.1**
(30) 14/01/2011 US 61/432,608; 03/02/2011 EP 11153238.8
(51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/050345 de 11/01/2012
(87) WO 2012/095444 de 19/07/2012

(21) **BR 11 2013 017903-1** **1.1**
(30) 14/01/2011 US 61/433,085; 15/09/2011 US 13/233,126; 15/09/2011 US 13/233,147; 15/09/2011 US 13/233,207

(51) F02B 29/04 (2006.01), F01P 3/20 (2006.01)
(86) PCT US2011/066408 de 21/12/2011
(87) WO 2012/096770 de 19/07/2012

(21) **BR 11 2013 017905-8 1.1**
(30) 14/01/2011 EP 11151024.4
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01)
(86) PCT EP2012/050581 de 16/01/2012
(87) WO 2012/095536 de 19/07/2012

(21) **BR 11 2013 017922-8 1.1**
(30) 27/01/2011 FR 1150633
(51) B60K 6/12 (2006.01), B60W 30/18 (2006.01), B60K 6/46 (2007.10), B60W 10/06 (2006.01), B60W 30/192 ()
(86) PCT FR2011/053109 de 20/12/2011
(87) WO 2012/101340 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 017924-4 1.1**
(30) 20/01/2011 JP 2011-010063
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)
(86) PCT JP2012/050589 de 13/01/2012
(87) WO 2012/099015 de 26/07/2012

(21) **BR 11 2013 017926-0 1.1**
(51) E04B 1/61 (2006.01), B65D 90/00 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01), E04B 1/344 (2006.01), E04H 1/12 (2006.01)
(86) PCT ES2011/070022 de 14/01/2011
(87) WO 2012/095539 de 19/07/2012

(21) **BR 11 2013 020320-0 1.1**
(30) 13/04/2011 GB 1106298.1
(51) B07B 1/46 (2006.01), B01D 33/03 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000337 de 13/04/2012
(87) WO 2012/140398 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 020325-0 1.1**
(30) 10/02/2011 US 13/024,355
(51) A61F 13/26 (2006.01), A61F 13/20 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050552 de 07/02/2012
(87) WO 2012/107880 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020332-3 1.1**
(30) 10/02/2011 IT PD2011A000040
(51) E04B 9/06 (2006.01), E04B 2/74 (2006.01)
(86) PCT IB2011/051597 de 13/04/2011
(87) WO 2012/107803 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020333-1 1.1**
(30) 10/03/2011 US 61/451,164
(51) C23G 5/032 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/045827 de 29/07/2011
(87) WO 2012/121749 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 020334-0 1.1**
(30) 11/02/2011 EP 11154247.8
(51) A23L 1/19 (2006.01), A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052377 de 13/02/2012
(87) WO 2012/107587 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020335-8 1.1**
(30) 11/02/2011 US 61/441,953
(51) A61B 17/64 (2006.01)
(86) PCT EP2011/004549 de 09/09/2011
(87) WO 2012/107060 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020336-6 1.1**
(51) C08J 3/03 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/026878 de 02/03/2011
(87) WO 2012/118500 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 020337-4 1.1**
(30) 10/02/2011 EP 11154057.1
(51) D06F 58/28 (2006.01), D06F 58/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/051780 de 02/02/2012
(87) WO 2012/107347 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020339-0 1.1**
(30) 11/02/2011 US 61/442,027
(51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/024579 de 10/02/2012
(87) WO 2012/109503 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020341-2 1.1**
(30) 02/03/2011 JP 2011-044951
(51) G06F 13/10 (2006.01)
(86) PCT JP2012/001229 de 23/02/2012
(87) WO 2012/117701 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 020342-0 1.1**
(30) 24/02/2011 DE 102011004676.3
(51) C07D 307/68 (2006.01), C08K 5/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/051315 de 27/01/2012
(87) WO 2012/113608 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 020343-9 1.1**
(51) C09D 11/10 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01), C09D 127/12 (2006.01)
(86) PCT US2011/027394 de 07/03/2011
(87) WO 2012/121700 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 020347-1 1.1**
(30) 24/02/2011 US 61/446,308
(51) A21D 2/18 (2006.01), A21D 2/36 (2006.01), A21D 13/04 (2006.01), A21D 13/06 (2006.01), A23L 1/0534 (2006.01), A23L 1/10 (2006.01), A23L 1/16 (2006.01), A23L 1/164 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01)
(86) PCT US2012/024279 de 08/02/2012
(87) WO 2012/115782 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 020348-0 1.1**
(30) 07/03/2011 US 61/449,786
(51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/026895 de 28/02/2012
(87) WO 2012/148563 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 020349-8 1.1**
(30) 11/02/2011 US 61/441,679
(51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), C07C 5/03 (2006.01), C07C 27/12 (2006.01), C07C 27/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/021015 de 12/01/2012
(87) WO 2012/108973 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020350-1 1.1**
(30) 16/02/2011 JP 2011-031003
(51) H04B 10/077 (2013.01)
(86) PCT JP2012/051729 de 20/01/2012
(87) WO 2012/111403 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020351-0 1.1**
(30) 11/02/2011 US 61/442,018
(51) A61B 17/64 (2006.01), A61B 17/66 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01)
(86) PCT EP2011/004551 de 09/09/2011
(87) WO 2012/107061 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020354-4 1.1**
(30) 16/02/2011 JP 2011-030746
(51) G06F 21/51 (2013.01)
(86) PCT JP2011/070723 de 12/09/2011
(87) WO 2012/111189 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020358-7 1.1**
(30) 14/02/2011 US 61/442,408
(51) A61G 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB12/050651 de 14/02/2012
(87) WO 2012/110941 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020360-9 1.1**
(30) 14/02/2011 US 61/442,312
(51) A61B 5/0428 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61N 1/39 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01), H02H 5/12 (2006.01), H02H 11/00 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01)
(86) PCT IB12/050546 de 07/02/2012
(87) WO 2012/110913 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020361-7 1.1**
(30) 17/02/2011 DE 102011011609.5
(51) C08G 59/17 (2006.01), C08L 63/10 (2006.01), C09D 163/10 (2006.01)
(86) PCT EP12/000313 de 25/01/2012
(87) WO 2012/110193 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020363-3 1.1**
(30) 11/02/2011 US 61/442,060; 25/05/2011 US 61/489,811; 22/07/2011 US 61/510,967
(51) A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT US12/024744 de 10/02/2012
(87) WO 2012/109603 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 021102-4 1.1**
(30) 18/02/2011 US 61/444,245
(51) C01D 3/06 (2006.01)
(86) PCT BR20/120004 de 17/02/2012
(87) WO 2012/109723 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 021116-4 1.1**
(30) 23/02/2011 US 13/032,734
(51) A47F 1/08 (2006.01), B65D 71/36 (2006.01), G07F 11/28 (2006.01), B65D 5/72 (2006.01), B65D 25/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/020709 de 10/01/2012
(87) WO 2012/115728 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021117-2 1.1**
(30) 18/02/2011 FR 11 51360
(51) F16L 11/10 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052774 de 17/02/2012
(87) WO 2012/110637 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 021123-7 1.1**
(30) 26/07/2011 JP 2011-162772
(51) B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), B29K 105/06 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/068548 de 17/07/2012
(87) WO 2013/015232 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 021125-3 1.1**
(30) 18/02/2011 US 61/444,659; 18/02/2011 US 61/444,655; 18/02/2011 US 61/444,642; 30/03/2011 US 61/469,664; 31/08/2011 US 61/529,745; 31/08/2011 US 61/529,816; 22/11/2011 US 61/562,927; 22/11/2011 US 61/562,938
(51) A61K 31/55 (2006.01), C07D 471/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/025749 de 17/02/2012
(87) WO 2012/154261 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 021126-1 1.1**
(30) 18/02/2011 US 61/444,655; 18/02/2011 US 61/444,642; 18/02/2011 US 61444,659; 30/03/2011 US 61/469,664; 31/08/2011 US 61/529,745; 31/08/2011 US 61/529,816; 22/11/2011 US 61/562,927; 22/11/2011 US 61/562,938
(51) A61K 31/55 (2006.01)
(86) PCT US2012/025755 de 17/02/2012
(87) WO 2012/112966 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 021128-8 1.1**
(30) 01/03/2011 ES P201130264
(51) H04W 80/08 (2009.01)
(86) PCT EP12/053327 de 28/02/2012
(87) WO 2012/116972 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 021130-0 1.1**
(30) 21/02/2011 US 61/444,960; 05/08/2011 US 61/515,532
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(86) PCT US12/025918 de 21/02/2012
(87) WO 2012/161775 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 021131-8 1.1**
(30) 22/02/2011 EP 11155293.1
(51) G02B 5/04 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01)
(86) PCT IB12/050779 de 21/02/2012
(87) WO 2012/114267 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021132-6 1.1**
(30) 22/02/2011 US 61/445,192; 16/12/2011 US 61/576,907
(51) A61B 5/083 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01)
(86) PCT IB12/050807 de 22/02/2012
(87) WO 2012/114286 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021133-4 1.1**
(30) 22/02/2011 US 61/445,192; 16/12/2011 US 61/576,872
(51) A61B 5/083 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01)
(86) PCT IB12/050774 de 21/02/2012
(87) WO 2012/114262 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021970-0 1.1**
(30) 07/03/2011 US 61/449,877; 24/02/2012 US 13/404,874
(51) A47H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/027809 de 06/03/2012
(87) WO 2012/122140 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 021980-7 1.1**
(30) 28/02/2011 JP 2011-042436
(51) B65D 77/04 (2006.01), B65D 85/60 (2006.01)
(86) PCT JP2012/052769 de 07/02/2012
(87) WO 2012/117818 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 021984-0 1.1**

(30) 10/03/2011 US 61/451,212; 31/01/2012 US 13/363,013
(51) E21B 21/06 (2006.01), C09K 8/90 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/026388 de 23/02/2012
(87) WO 2012/121896 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 021985-8 1.1**
(30) 28/02/2011 US 13/037,164; 17/10/2011 US 13/274,575
(51) A61M 5/178 (2006.01)
(86) PCT US2012/026659 de 24/02/2012
(87) WO 2012/118718 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 021988-2 1.1**
(51) A61C 15/00 (2006.01), A61C 19/06 (2006.01)
(86) PCT US2011/027740 de 09/03/2011
(87) WO 2012/121720 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 021989-0 1.1**
(30) 15/03/2011 US 13/048,540
(51) D04B 15/56 (2006.01), D04B 1/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/028576 de 09/03/2012
(87) WO 2012/125490 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 021990-4 1.1**
(30) 10/03/2011 US 13/045,444
(51) C10L 1/00 (2006.01), C10L 5/00 (2006.01), C10B 57/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/027990 de 07/03/2012
(87) WO 2012/122224 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 021991-2 1.1**
(30) 10/03/2011 US 61/464,858; 07/03/2012 US 13/414,000
(51) B01J 20/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/028031 de 07/03/2012
(87) WO 2012/122245 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 021992-0 1.1**
(30) 28/02/2011 US 13/036,348
(51) C09D 169/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/026750 de 27/02/2012
(87) WO 2012/118741 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 021993-9 1.1**
(30) 10/03/2011 US 13/045,191
(51) C10B 53/02 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), B01J 21/10 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/027290 de 01/03/2012
(87) WO 2012/121974 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 021995-5 1.1**
(30) 14/03/2011 US 13/047,256
(51) H04W 12/06 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/027526 de 02/03/2012
(87) WO 2012/125309 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 021996-3 1.1**
(30) 22/03/2011 US 13/069,271
(51) G06F 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/030130 de 22/03/2012
(87) WO 2012/129409 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 021997-1 1.1**
(30) 09/03/2011 US 13/044,494
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2012/028480 de 09/03/2012
(87) WO 2012/122474 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 021998-0 1.1**
(30) 01/03/2011 US 61/447,789
(51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 23/08 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/024867 de 13/02/2012
(87) WO 2012/118611 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022000-7 1.1**
(30) 29/03/2012 JP 2012-076490
(51) A47B 88/00 (2006.01), G07D 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/055878 de 04/03/2013
(87) WO 2013/146113 de 03/10/2013

(21) **BR 11 2013 022070-8 1.1**
(30) 14/04/2011 EP 11003145.7
(51) F24C 14/02 (2006.01), F24C 15/32 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056745 de 13/04/2012
(87) WO 2012/140182 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 022086-4 1.1**
(30) 25/03/2011 JP 2011-068277
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)
(86) PCT JP2012/052536 de 03/02/2012
(87) WO 2012/132548 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 022098-8 1.1**
(30) 03/03/2011 FR 1151737
(51) G01N 21/65 (2006.01), G01N 21/35 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053207 de 24/02/2012
(87) WO 2012/116937 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022099-6 1.1**
(30) 04/03/2011 EP 11157025.5
(51) C08G 59/54 (2006.01), C08G 65/332 (2006.01), C08G 65/333 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/023763 de 03/02/2012
(87) WO 2012/121822 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022100-3 1.1**
(30) 03/03/2011 EP 11156742.6
(51) G01R 33/561 (2006.01), G01R 33/56 (2006.01), G01R 33/36 (2006.01)
(86) PCT IB12/050929 de 28/02/2012
(87) WO 2012/117350 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022102-0 1.1**
(30) 01/03/2011 EP 11305217.9; 29/03/2011 US 61/468,658
(51) A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/48 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/64 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/28 (2006.01)
(86) PCT EP12/053565 de 01/03/2012
(87) WO 2012/117073 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022112-7 1.1**
(30) 01/03/2011 EP 11305217.9; 29/03/2011 US 61/468,658; 06/06/2011 EP 11305687.3; 06/06/2011 US 61/493,606
(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/64 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP12/053570 de 01/03/2012
(87) WO 2012/117076 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022113-5 1.1**
(30) 30/09/2011 US 61/541,218
(51) E06B 7/215 (2006.01)
(86) PCT US12/056837 de 24/09/2012
(87) WO 2013/048935 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2013 022114-3 1.1**
(30) 07/03/2011 EP 11157163.4; 13/04/2011 US 61/474,858
(51) C09D 163/00 (2006.01)
(86) PCT EP12/053695 de 05/03/2012
(87) WO 2012/119968 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022115-1 1.1**
(30) 02/03/2011 EP 1115660.0
(51) G09B 19/00 (2006.01), G09B 23/28 (2006.01)
(86) PCT IB12/050911 de 28/02/2012
(87) WO 2012/117343 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022474-6 1.1**
(30) 30/12/2011 CN 2011104561660
(51) A61M 16/22 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01)
(86) PCT CN2012/087357 de 25/12/2012
(87) WO 2013/097680 de 04/07/2013

(21) **BR 11 2013 022481-9 1.1**
(30) 17/03/2011 AT GM156/2011
(51) C14C 3/08 (2006.01), C14C 3/28 (2006.01), C14C 9/00 (2006.01), C14C 11/00 (2006.01), C14B 1/44 (2006.01)
(86) PCT EP2012/051219 de 26/01/2012
(87) WO 2012/123154 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 022493-2 1.1**
(30) 04/03/2011 ES P201100247
(51) G02B 27/01 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01), A61H 5/00 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01)
(86) PCT ES20/120005 de 02/03/2012
(87) WO 2012/120164 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022498-3 1.1**
(30) 24/03/2011 US 13/070,710
(51) F02D 35/02 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/059160 de 03/11/2011
(87) WO 2012/128791 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 022504-1 1.1**
(30) 03/03/2011 IN 590/MUM/2011; 06/07/2011 IN 1948/MUM/2011; 30/09/2011 IN 2777/MUM/2011
(51) C07D 487/04 (2006.01)
(86) PCT IN2012/000148 de 02/03/2012
(87) WO 2012/147092 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 022506-8 1.1**
(30) 04/03/2011 US 61/449,485
(51) E04C 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/027630 de 03/03/2012
(87) WO 2012/122063 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022511-4 1.1**
(30) 04/03/2011 EP 11 156 987.7
(51) C08F 236/10 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08F 4/48 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053524 de 01/03/2012
(87) WO 2012/119918 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022513-0 1.1**
(30) 04/03/2011 EP 11 156 988,5
(51) C08F 236/10 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08F 4/48 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053523 de 01/03/2012
(87) WO 2012/119917 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022515-7 1.1**
(30) 03/03/2011 US 13/039,497
(51) E21B 43/34 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/025167 de 15/02/2012
(87) WO 2012/118617 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022612-9 1.1**
(30) 07/03/2011 FR 11 51825
(51) C04B 35/00 (2006.01), G21C 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/050979 de 23/01/2012
(87) WO 2012/119805 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022613-7 1.1**
(30) 07/03/2011 EP 11001877.7; 15/07/2011 EP 11005807.0
(51) C07C 209/68 (2006.01), C07C 211/52 (2006.01), C07C 213/08 (2006.01), C07C 217/84 (2006.01), C07C 253/30 (2006.01), C07C 255/58 (2006.01), C07C 217/80 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053798 de 06/03/2012
(87) WO 2012/120003 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022614-5 1.1**
(30) 04/03/2011 ES P201130300
(51) E04G 3/28 (2006.01), E04G 3/30 (2006.01), F03D 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053680 de 02/03/2012
(87) WO 2012/119963 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022615-3 1.1**
(30) 04/03/2011 US 13/040,396
(51) G01V 5/00 (2006.01), G01T 1/167 (2006.01)
(86) PCT US2011/064445 de 12/12/2011
(87) WO 2012/121768 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022628-5 1.1**
(30) 09/03/2011 EP 11157536.1
(51) H02M 3/335 (2006.01), H02M 1/42 (2007.01)
(86) PCT IB2012/050861 de 24/02/2011
(87) WO 2012/120402 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022629-3 1.1**
(30) 07/03/2011 EP 11305237.7
(51) H01L 27/32 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050882 de 27/02/2012
(87) WO 2012/120404 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022631-5 1.1**
(30) 09/03/2011 EP 1157527.0
(51) H01S 5/42 (2006.01), H01S 5/183 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051003 de 02/03/2012
(87) WO 2012/120426 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022633-1 1.1**
(30) 31/10/2011 US 13/286,206
(51) B24C 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/000525 de 27/10/2012
(87) WO 2013/066370 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2013 022634-0 1.1**
(30) 09/03/2011 US 61/450,680
(51) A61B 6/10 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051110 de 09/03/2012
(87) WO 2012/120477 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022636-6 1.1**
(30) 08/03/2011 SE 1150204-4

(51) C07C 1/22 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050262 de 08/03/2012
(87) WO 2012/121659 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022638-2 1.1**
(30) 19/03/2012 US 61/612,453; 14/03/2013 US 13/829,355
(51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/032016 de 09/07/2013
(87) WO 2013/142317 de 26/09/2013

(21) **BR 11 2013 022819-9 1.1**
(30) 09/03/2011 FR 11 51 944
(51) E05F 1/10 (2006.01), E02D 29/14 (2006.01), E06B 5/01 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050490 de 08/03/2012
(87) WO 2012/120239 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022879-2 1.1**
(30) 08/03/2011 EP 1115737.7
(51) F25D 23/04 (2006.01), F25D 25/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053923 de 07/03/2012
(87) WO 2012/120045 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022886-5 1.1**
(30) 03/08/2011 CA 2,747,926
(51) A61G 7/10 (2006.01)
(86) PCT CA2012/050464 de 09/07/2012
(87) WO 2013/016817 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2013 022890-3 1.1**
(30) 15/03/2011 EP 11158243.3
(51) C07J 71/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 5/44 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/054455 de 14/03/2012
(87) WO 2012/123493 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 022900-4 1.1**
(30) 11/03/2011 EP 11157945.4
(51) A61B 5/113 (2006.01)
(86) PCT IB12/050561 de 08/02/2012
(87) WO 2012/123828 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 022901-2 1.1**
(30) 10/03/2011 EP 11157654.2
(51) A61B 5/0428 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01), H01R 13/648 (2006.01)
(86) PCT IB12/051043 de 06/03/2012
(87) WO 2012/120445 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022902-0 1.1**
(30) 11/03/2011 US 13/045,643
(51) A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)
(86) PCT EP12/053765 de 05/03/2012
(87) WO 2012/123275 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 022905-5 1.1**
(30) 08/03/2011 US 61/450,376; 14/03/2011 US 61/452,262
(51) G06F 21/41 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01)
(86) PCT EP11/005569 de 04/11/2011
(87) WO 2012/119620 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022906-3 1.1**
(30) 11/03/2011 US 61/451,894
(51) A61M 5/00 (2006.01)
(86) PCT US12/028453 de 09/03/2012
(87) WO 2012/125449 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 022907-1 1.1**
(30) 07/03/2011 US 61/449,787
(51) A61K 31/28 (2006.01), A61K 31/30 (2006.01), A61K 31/59 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61K 35/60 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
(86) PCT NL12/050136 de 06/03/2012
(87) WO 2012/121596 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 023093-2 1.1**
(30) 10/03/2011 CN PCT/CN2011/071693
(51) A61K 8/91 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/051847 de 03/02/2012
(87) WO 2012/119821 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 023105-0 1.1**
(30) 11/03/2011 FR 1151998
(51) B23C 3/00 (2006.01), B23C 3/30 (2006.01), F02F 1/00 (2006.01), F02F 7/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050453 de 05/03/2012
(87) WO 2012/123659 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023111-4 1.1**
(30) 14/03/2011 US 13/047,680
(51) E21B 37/02 (2006.01), B08B 9/027 (2006.01)
(86) PCT US2012/028968 de 14/03/2012
(87) WO 2012/125660 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023112-2 1.1**
(30) 11/03/2011 US 61/451,893; 28/02/2012 US 13/407,230
(51) C08J 5/18 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/028055 de 07/03/2012
(87) WO 2012/125364 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023126-2 1.1**
(30) 21/06/2011 US 61/499,382; 19/06/2012 US 13/527,286
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT CN2012/077316 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175030 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 023127-0 1.1**
(30) 10/03/2011 EP 11157624.5
(51) A23L 2/385 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), C07F 9/02 (2006.01), C07F 15/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/054086 de 09/03/2012
(87) WO 2012/120110 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 023130-0 1.1**
(30) 10/03/2011 IT MI2011A000365; 08/06/2011 IT MI2011A001028
(51) C07D 495/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/054023 de 08/03/2012
(87) WO 2012/120086 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 023132-7 1.1**
(30) 10/03/2011 EP 11157721.9
(51) C21D 1/673 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/054139 de 09/03/2012
(87) WO 2012/120123 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 023133-5 1.1**
(30) 11/03/2011 JP 2011-054117; 27/06/2011 JP 2011-141361
(51) F24F 13/20 (2006.01)
(86) PCT JP2012/001418 de 01/03/2012
(87) WO 2012/124274 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023136-0 1.1**
(30) 15/04/2011 US 61/475,789
(51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01)
(86) PCT US2012/027802 de 06/03/2012
(87) WO 2012/141822 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 023138-6 1.1**
(30) 11/03/2011 US 13/045,525
(51) G01N 33/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/028622 de 09/03/2012
(87) WO 2012/125501 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023139-4 1.1**
(30) 16/03/2011 US 61/453,540; 05/12/2011 US 13/311,491; 05/12/2011 US 13/311,486; 05/12/2011 US 13/311,495
(51) A61N 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/029542 de 16/03/2012
(87) WO 2012/125978 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023141-6 1.1**
(30) 10/03/2011 CN 201110057694.9
(51) H04N 7/30 (2006.01)
(86) PCT CN2011/082597 de 22/11/2011
(87) WO 2012/119463 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 023142-4 1.1**
(30) 08/04/2011 FR 11 53108
(51) A61H 7/00 (2006.01), A46B 13/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051692 de 05/04/2012
(87) WO 2012/137165 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 023143-2 1.1**
(30) 10/03/2011 US 13/045,475
(51) H04M 3/38 (2006.01), H04M 3/42 (2006.01), G06Q 50/34 (2012.01)
(86) PCT IB2012/000533 de 10/03/2012
(87) WO 2012/120376 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 023144-0 1.1**
(30) 08/04/2011 FR 1153106
(51) A61H 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051694 de 05/04/2012
(87) WO 2012/137167 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 023146-7 1.1**
(30) 10/03/2011 US 13/045,495
(51) H04L 12/14 (2006.01), G07F 17/32 (2006.01), H04W 4/14 (2009.01), H04L 12/58 (2006.01)
(86) PCT IB2012/000655 de 12/03/2012
(87) WO 2012/120382 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 023147-5 1.1**
(30) 24/03/2011 GB 1104986.3; 23/03/2012 GB 12161124.8
(51) H02J 3/04 (2006.01), H02J 3/06 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), G01R 21/133 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055355 de 26/03/2012
(87) WO 2012/127065 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023149-1 1.1**
(30) 10/03/2011 US 61/451,246
(51) C07C 29/74 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/028732 de 12/03/2012
(87) WO 2012/122566 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 023150-5 1.1**
(30) 14/03/2011 US 13/047,029
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01)
(86) PCT US2012/028734 de 12/03/2012
(87) WO 2012/125537 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023151-3 1.1**
(30) 11/03/2011 EP 11305269.0; 11/03/2011 US 61/451,663
(51) A61K 38/20 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP20/125417 de 09/03/2012
(87) WO 2012/123381 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023153-0 1.1**
(51) A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT US2011/030288 de 29/03/2011
(87) WO 2012/134444 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 023156-4 1.1**
(30) 04/04/2011 US 61/471,628; 15/08/2011 US 61/523,824
(51) A47L 13/17 (2006.01)
(86) PCT US2012/032054 de 04/04/2012
(87) WO 2012/138685 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 023170-0 1.1**
(30) 11/03/2011 GB 1104180.3
(51) A01N 25/34 (2006.01), A01N 59/08 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000228 de 08/03/2012
(87) WO 2012/123695 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023175-0 1.1**
(30) 10/03/2011 JP 2011-052687; 13/10/2011 US 61/546805
(51) C07D 471/20 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/056066 de 09/03/2012
(87) WO 2012/121361 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 023178-5 1.1**
(30) 11/03/2011 IT TO2011A000221; 11/03/2011 IT TO2011A000222; 11/03/2011 IT TO2011A000225
(51) E02B 15/04 (2006.01), C02F 1/40 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01), B01D 33/04 (2006.01), B63B 35/32 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051116 de 09/03/2012
(87) WO 2012/123873 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023180-7 1.1**
(30) 11/03/2011 EP 111579785
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT EP2012/054301 de 12/03/2012
(87) WO 2012/123428 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023181-5 1.1**
(51) F01N 13/14 (2010.01), D04H 1/00 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01), D04H 1/64 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000753 de 10/03/2011
(87) WO 2012/120324 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 023182-3 1.1**
(30) 11/03/2011 JP 2011-054225
(51) B32B 27/12 (2006.01), B32B 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/027882 de 06/03/2012
(87) WO 2012/125344 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023183-1 1.1**
(30) 10/03/2011 US 61/451.136
(51) G06Q 20/14 (2012.01), H04H 20/14 (2008.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/2547 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), G06Q 30/02 (2012.01)
(86) PCT US2012/026899 de 28/02/2012
(87) WO 2012/121928 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 023185-8 1.1**
(30) 11/03/2011 US 61/452,071; 12/03/2011 EP 11157986.8
(51) C12N 15/864 (2006.01)
(86) PCT EP2012/054303 de 12/03/2012
(87) WO 2012/123430 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023187-4 1.1**
(30) 07/02/2011 US 61/596,165; 11/03/2011 US 61/451,798; 20/12/2011 US 61/578,201
(51) A01N 43/40 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01)
(86) PCT US2012/028260 de 08/03/2012
(87) WO 2012/125402 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023325-7 1.1**
(30) 17/03/2011 US 13/049,913
(51) G06Q 50/30 (2012.01)
(86) PCT US2012/027928 de 07/03/2012
(87) WO 2012/125351 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023326-5 1.1**
(30) 18/03/2011 JP 2011-061430
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/056499 de 14/03/2012
(87) WO 2012/128135 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023327-3 1.1**
(30) 11/03/2011 DE 10 2011 005 447.2
(51) H01F 5/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/054274 de 12/03/2012
(87) WO 2012/123413 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023328-1 1.1**
(30) 18/03/2011 IN 781/MUM/2011; 08/09/2011 IN 2512/MUM/2011
(51) F16H 57/04 (2010.01), F16H 57/027 (2012.01), B60K 6/365 (2007.10), F16H 57/08 (2006.01), F16H 3/72 (2006.01), B60K 6/547 (2007.10), B60K 6/48 (2007.10), F16H 3/54 (2006.01)
(86) PCT IN2012/000175 de 14/03/2012
(87) WO 2012/140664 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 023329-0 1.1**
(30) 16/03/2011 EP 11158391.0; 16/03/2011 US 61/453,143
(51) A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01)
(86) PCT EP2012/054282 de 12/03/2012
(87) WO 2012/123417 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023330-3 1.1**
(30) 16/03/2011 US 61/453,396
(51) C07D 217/22 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01)
(86) PCT JP2012/057412 de 15/03/2012
(87) WO 2012/124825 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023501-2 1.1**
(51) B01J 23/50 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050564 de 18/03/2011
(87) WO 2012/127127 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023502-0 1.1**
(30) 14/03/2011 EP 11356002.3; 19/04/2011 US 61,476,948
(51) C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/054315 de 13/03/2012
(87) WO 2012/123434 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023521-7 1.1**
(30) 14/03/2011 US 61/465,41
(51) C01B 17/64 (2006.01), B01D 53/48 (2006.01)
(86) PCT US2012/028936 de 13/03/2012
(87) WO 2012/125643 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023552-7 1.1**
(30) 16/03/2011 EP 11158477.7
(51) A23G 9/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/054495 de 14/03/2012
(87) WO 2012/123512 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023553-5 1.1**
(30) 16/03/2011 US 61/453,299; 23/02/2012 US 13/403,052
(51) G02B 6/00 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01), G09F 13/18 (2006.01), F21V 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/028867 de 13/03/2012
(87) WO 2012/125605 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023554-3 1.1**
(30) 15/03/2011 FR 11 52119
(51) B60N 2/00 (2006.01), B60N 2/02 (2006.01), B64D 11/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/054448 de 14/03/2012
(87) WO 2012/123487 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023558-6 1.1**
(30) 18/03/2011 EP 11158839.8
(51) F21K 99/00 (2010.01), H01L 33/60 (2010.01), H05K 1/02 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051112 de 09/03/2012
(87) WO 2012/127349 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023560-8 1.1**
(30) 18/03/2011 EP 11158819.0
(51) H05B 33/08 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051147 de 12/03/2012
(87) WO 2012/127354 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023653-1 1.1**
(30) 17/03/2011 US 61/453,591
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(86) PCT IL2012/050093 de 15/03/2012
(87) WO 2012/123949 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023679-5 1.1**
(30) 15/03/2011 US 13/068,875; 31/10/2011 US 13/285,576
(51) B05B 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/029468 de 16/03/2012
(87) WO 2012/145105 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 023683-3 1.1**
(30) 17/03/2011 US 61/453,581
(51) C02F 1/00 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/12 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12P 7/28 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01)
(86) PCT FI12/050249 de 16/03/2012
(87) WO 2012/123644 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023692-2 1.1**
(30) 16/03/2011 EP 11158539.4
(51) H02B 13/025 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052616 de 15/02/2012
(87) WO 2012/123208 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023699-0 1.1**
(30) 18/03/2011 ES P201130382
(51) A23L 1/305 (2006.01), A61K 38/44 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051253 de 15/03/2012
(87) WO 2012/127382 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023703-1 1.1**
(30) 18/03/2011 ES P201130381
(51) A61K 38/44 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051252 de 15/03/2012
(87) WO 2012/127381 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023710-4 1.1**
(30) 18/03/2011 ES P201130380
(51) A61K 38/44 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051275 de 16/03/2012
(87) WO 2012/127391 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023713-9 1.1**
(30) 18/03/2011 ES P201130383
(51) A61K 38/44 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051276 de 16/03/2012
(87) WO 2012/127392 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023782-1 1.1**
(30) 19/03/2011 DE 102011014474.9
(51) B29C 47/60 (2006.01), B29C 47/84 (2006.01), B29C 47/08 (2006.01), B29C 47/92 (2006.01), B29C 45/60 (2006.01), B29C 45/74 (2006.01)
(86) PCT EP12/001004 de 07/03/2012
(87) WO 2012/126574 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023794-5 1.1**
(30) 17/03/2011 FR 11 52210; 17/03/2011 FR 11 52200; 17/03/2011 FR 11 52211; 17/03/2011 FR 11 52215
(51) H02K 21/12 (2006.01), H02K 29/08 (2006.01), H02K 1/14 (2006.01), H02K 1/18 (2006.01), H02K 16/02 (2006.01), H02K 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/054677 de 16/03/2012
(87) WO 2012/123575 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023808-9 1.1**
(30) 17/03/2011 US 61/453,786
(51) B62D 27/02 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/029630 de 19/03/2012
(87) WO 2012/125995 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023810-0 1.1**
(30) 17/03/2011 IN 358/KOL/2011
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/4525 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051272 de 16/03/2012
(87) WO 2012/123922 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 024362-7 1.1**
(30) 22/03/2011 NL 2006450
(51) E04G 7/30 (2006.01), E04G 7/32 (2006.01), E04G 1/12 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050180 de 22/03/2012
(87) WO 2012/128630 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024364-3 1.1**
(30) 05/04/2011 EP 11305390.4
(51) G06Q 10/00 (2006.01), G06Q 50/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/050420 de 12/01/2012
(87) WO 2012/136389 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 024378-3 1.1**
(30) 24/03/2011 EP 11159589.8; 17/11/2011 EP 11189572.8
(51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055216 de 23/03/2012
(87) WO 2012/127032 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024389-9 1.1**
(30) 22/03/2011 US 61/466.163
(51) F15B 11/05 (2006.01), F15B 13/04 (2006.01), F15B 13/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/062976 de 02/12/2011
(87) WO 2012/128797 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024395-3 1.1**
(30) 23/03/2011 US 61/466,552
(51) C12N 5/0783 (2010.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/030388 de 23/03/2012
(87) WO 2012/129514 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024398-8 1.1**
(30) 23/03/2011 JP PCT/JP2011/056903
(51) B23K 35/26 (2006.01), B23K 35/22 (2006.01), B23K 35/363 (2006.01), C22C 13/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/057540 de 23/03/2012
(87) WO 2012/128356 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024401-1 1.1**
(30) 23/03/2011 US 61/466,684; 18/11/2011 US 61/561,763; 26/01/2012 US 61/591,129
(51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/26 (2006.01)
(86) PCT US2012/030472 de 23/03/2012
(87) WO 2012/129551 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024402-0 1.1**
(30) 29/03/2011 EP 11 160298.3
(51) A61K 9/50 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(86) PCT EP2012/053868 de 07/03/2012
(87) WO 2012/130567 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 024404-6 1.1**
(30) 24/03/2011 US 13/070,744
(51) A01N 25/06 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/030094 de 22/03/2012
(87) WO 2012/129387 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024407-0 1.1**
(30) 22/03/2011 GB 1104814.7
(51) A23G 1/20 (2006.01), A23G 3/20 (2006.01), A23G 9/28 (2006.01)
(86) PCT GB2012/050637 de 22/03/2012
(87) WO 2012/127241 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024409-7 1.1**
(30) 22/03/2011 DE 102011005905.9
(51) H02J 3/36 (2006.01), H01H 89/00 (2006.01), H01H 33/59 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053700 de 05/03/2012
(87) WO 2012/126714 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024413-5 1.1**
(30) 24/03/2011 US 61/467,286
(51) C07C 49/84 (2006.01), C07C 41/18 (2006.01), C07C 45/45 (2006.01), C07C 43/205 (2006.01), C07C 43/23 (2006.01)
(86) PCT US2012/029875 de 21/03/2012
(87) WO 2012/129260 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024414-3 1.1**
(30) 22/03/2011 US 13/069,341
(51) A61C 19/06 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT CA2012/050177 de 22/03/2012
(87) WO 2012/126120 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024415-1 1.1**
(30) 24/03/2011 US 61/467,275; 24/03/2011 US 61/467,276; 24/03/2011 US 61/467,273; 24/03/2011 US 61/467,279; 24/03/2011 US 61/467,292; 21/07/2011 US 61/510,159; 25/10/2011 US 13/281,108
(51) C10M 129/72 (2006.01), C10M 133/16 (2006.01), C10M 159/20 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01), C10L 1/22 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01), C08F 20/14 (2006.01), C08F 20/68 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01), C10N 10/02 (2006.01), C10N 10/04 (2006.01), C10N 10/06 (2006.01), C10N 10/08 (2006.01), C10N 10/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/030282 de 23/03/2012
(87) WO 2012/129477 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024416-0 1.1**
(30) 24/03/2011 FR PCT/FR2011/000173
(51) C21D 8/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000104 de 23/03/2012
(87) WO 2012/127136 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024417-8 1.1**
(51) G09F 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/000553 de 24/03/2011
(87) WO 2012/128735 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024418-6 1.1**
(30) 29/03/2011 US 61/468,904; 24/06/2011 US 61/500,832
(51) H01L 31/0725 (2012.01), H01L 31/042 (2006.01), H01L 51/42 (2006.01)
(86) PCT US2012/031265 de 29/03/2012
(87) WO 2012/135527 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 024419-4 1.1**
(30) 24/03/2011 EP 11159604.5
(51) A23L 1/10 (2006.01), A23L 1/105 (2006.01), A23L 1/185 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055050 de 22/03/2012
(87) WO 2012/126972 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024420-8 1.1**
(30) 25/03/2011 JP 2011-067690; 25/03/2011 JP 2011-067691
(51) C10G 69/04 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C07C 4/18 (2006.01), C07C 4/26 (2006.01), C07C 15/02 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01), C10G 45/44 (2006.01)
(86) PCT JP2012/057432 de 23/03/2012
(87) WO 2012/133138 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 027716-5 1.1**
(30) 29/04/2011 US 13/097,621
(51) F25D 23/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/033025 de 11/04/2012
(87) WO 2012/148674 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027726-2 1.1**
(30) 28/04/2011 NO 20110631
(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
(86) PCT NO2012/050078 de 26/04/2012
(87) WO 2012/148288 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027727-0 1.1**
(30) 28/04/2011 NO 20110630
(51) E21B 23/04 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/057744 de 27/04/2012
(87) WO 2012/146707 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027729-7 1.1**
(51) A47K 10/24 (2006.01), A47K 5/06 (2006.01)
(86) PCT SE2011/050536 de 29/04/2011
(87) WO 2012/148333 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027747-5 1.1**
(30) 02/05/2011 DE 10 2011 100 240.9
(51) B02C 13/286 (2006.01), B02C 23/10 (2006.01), B02C 13/284 (2006.01), B02C 13/14 (2006.01), B02C 13/16 (2006.01), B02C 13/18 (2006.01), B02C 18/08 (2006.01), B02C 18/22 (2006.01), B07B 1/00 (2006.01), B07B 1/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058055 de 02/05/2012
(87) WO 2012/150273 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 027762-9 1.1**
(30) 30/04/2011 DE 10 2011 100 106.2
(51) G06F 11/22 (2006.01)
(86) PCT EP2011/006362 de 16/12/2011
(87) WO 2012/149951 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 027832-3 1.1**
(30) 29/04/2011 EP 11164247.6
(51) B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/68 (2006.01), B01D 71/80 (2006.01)
(86) PCT EP2012/057591 de 26/04/2012
(87) WO 2012/146629 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027833-1 1.1**
(30) 28/07/2011 US 13/1893227
(51) C07C 29/94 (2006.01), C07C 31/26 (2006.01), C07C 31/18 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01)
(86) PCT US2012/046223 de 11/07/2012
(87) WO 2013/015990 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 027835-8 1.1**
(30) 03/05/2011 US 13/099564
(51) C09K 8/508 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000406 de 03/05/2012
(87) WO 2012/150435 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 027837-4 1.1**
(30) 05/05/2011 EP 11165022.2
(51) C08G 59/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058172 de 03/05/2012
(87) WO 2012/150312 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 027839-0 1.1**
(30) 11/05/2011 EP 11165607.0
(51) G01V 7/00 (2006.01), G01V 9/00 (2006.01), G01C 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058615 de 10/05/2012
(87) WO 2012/152858 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 027843-9 1.1**
(30) 27/05/2011 US 61/490856; 06/06/2011 US 61/493566
(51) A61M 1/38 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070374 de 24/05/2012
(87) WO 2012/164125 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 027845-5 1.1**
(30) 18/05/2011 JP 2011-111503
(51) A61K 35/74 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
(86) PCT JP2012/062634 de 17/05/2012
(87) WO 2012/157699 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 027847-1 1.1**
(30) 29/04/2011 US 13/087210
(51) B01J 27/138 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/035507 de 27/04/2012
(87) WO 2012/149360 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027854-4 1.1**
(30) 28/04/2011 US 61/480,263
(51) A61K 31/4035 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/035359 de 27/04/2012
(87) WO 2012/149251 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027857-9 1.1**
(30) 28/04/2011 DE 10 2011 018 985.8
(51) B32B 5/00 (2006.01), B32B 5/04 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), B32B 5/22 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 7/10 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/02 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/24 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/057833 de 27/04/2012
(87) WO 2012/146748 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 028127-8 1.1**
(30) 03/05/2011 US 61/482,031
(51) H05G 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/036310 de 03/05/2012
(87) WO 2012/154494 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028128-6 1.1**
(30) 04/05/2011 EP 11 164779.8
(51) C08L 23/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058078 de 03/05/2012
(87) WO 2012/150285 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028175-8 1.1**
(30) 30/06/2011 JP 2011-145612
(51) H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT JP2012/003680 de 05/06/2012
(87) WO 2013/001727 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 028206-1 1.1**
(30) 10/05/2011 US 13/104,676
(51) H04N 21/4788 (2011.01), H04N 21/466 (2011.01)
(86) PCT US2012/033819 de 16/04/2012
(87) WO 2012/154370 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028235-5 1.1**
(30) 03/05/2011 KR 10-2011-0042164
(51) F25C 1/22 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01), F25C 5/02 (2006.01), F25C 5/18 (2006.01)
(86) PCT KR2012/003334 de 30/04/2012
(87) WO 2012/150785 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028251-7 1.1**
(51) C12N 9/36 (2006.01)
(86) PCT NL2011/050307 de 04/05/2011
(87) WO 2012/150858 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028281-9 1.1**
(30) 04/05/2011 US 61/482,537
(51) C07D 213/34 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 491/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01)
(86) PCT US2011/050301 de 02/09/2011
(87) WO 2012/150952 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028282-7 1.1**
(30) 04/05/2011 EP 11 164782.2
(51) C08K 3/00 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058079 de 03/05/2012
(87) WO 2012/150286 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028288-6 1.1**
(30) 03/05/2011 EP 11 075076.7
(51) C07B 59/00 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 49/10 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 229/36 (2006.01), C07C 229/42 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01), C07C 309/73 (2006.01), C07D 213/55 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D

213/65 (2006.01), C07D 213/89 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 317/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/057925 de 30/04/2012
(87) WO 2012/150220 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028310-6 1.1**
(30) 05/05/2011 US 61/483,028
(51) C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000483 de 04/05/2012
(87) WO 2012/149609 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028315-7 1.1**
(30) 03/05/2011 US 13/099.893
(51) C09K 8/80 (2006.01)
(86) PCT US2012/036093 de 02/05/2012
(87) WO 2012/151260 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028316-5 1.1**
(30) 01/05/2011 US 61/481,217; 30/04/2012 US 13/459,319
(51) E21B 19/10 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01), E21B 19/07 (2006.01)
(86) PCT US2012/035750 de 30/04/2012
(87) WO 2012/151147 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028318-1 1.1**
(30) 02/05/2011 US 61/481,442
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2012/035740 de 30/04/2012
(87) WO 2012/151145 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028320-3 1.1**
(30) 02/05/2011 EP 11003572.2
(51) B32B 5/18 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08F 255/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/001806 de 26/04/2012
(87) WO 2012/150019 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028321-1 1.1**
(30) 05/05/2011 EP 11165010.7
(51) C10M 107/02 (2006.01), C10M 143/00 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/04 (2006.01), C10N 40/26 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058076 de 03/05/2012
(87) WO 2012/150283 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028322-0 1.1**
(30) 27/05/2011 EP 11167867.8
(51) C09K 8/584 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059891 de 25/05/2012
(87) WO 2012/163852 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 028324-6 1.1**
(30) 10/05/2011 DE 10 2011 100 995.0
(51) C22B 5/10 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 7/02 (2006.01), C22B 59/00 (2006.01), C22B 11/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/001893 de 03/05/2012
(87) WO 2012/152408 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028325-4 1.1**
(30) 03/05/2011 GB 1107378.0
(51) A61L 26/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000379 de 24/04/2012
(87) WO 2012/150429 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028326-2 1.1**
(30) 06/05/2011 DK PA 2011 00351
(51) B63B 27/24 (2006.01), B63B 27/34 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)
(86) PCT DK2012/050138 de 26/04/2012
(87) WO 2012/152278 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028327-0 1.1**
(30) 06/05/2011 US 13/102684
(51) H01S 3/00 (2006.01), H01S 5/50 (2006.01), G01S 17/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/034913 de 25/04/2012
(87) WO 2012/154406 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028328-9 1.1**
(30) 06/05/2011 NL 2006732
(51) A22C 21/00 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050274 de 24/04/2012
(87) WO 2012/154035 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028329-7 1.1**
(30) 04/05/2011 US 61/482,555; 13/01/2012 US 61/586,628
(51) B65G 59/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/036364 de 03/05/2012
(87) WO 2012/151425 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028330-0 1.1**
(30) 04/05/2011 US 61/482,393
(51) B01J 21/06 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01)
(86) PCT US2012/036337 de 03/05/2012
(87) WO 2012/151407 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028348-3 1.1**
(30) 05/05/2011 CA 2739533
(51) A61H 19/00 (2006.01), A41C 3/00 (2006.01), A41C 3/12 (2006.01), A61F 13/14 (2006.01)
(86) PCT CA2012/050026 de 13/01/2012
(87) WO 2012/149647 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028806-0 1.1**
(30) 10/05/2011 FR 11 54023
(51) F16L 59/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058663 de 10/05/2012
(87) WO 2012/152875 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028807-8 1.1**
(30) 10/05/2011 FR 1154020
(51) B21C 23/03 (2006.01), B21C 23/18 (2006.01), B21K 21/00 (2006.01), B64C 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058235 de 04/05/2012
(87) WO 2012/152687 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028841-8 1.1**
(30) 10/05/2011 FR PCT/FR2011000286
(51) C21D 1/20 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000174 de 03/05/2012
(87) WO 2012/153016 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028852-3 1.1**
(30) 09/05/2011 DE 102011075481.4
(51) B32B 3/10 (2006.01), B65D 5/74 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)
(86) PCT EP2012/054906 de 20/03/2012
(87) WO 2012/152492 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028859-0 1.1**
(30) 09/05/2011 US 13/103,922
(51) C01B 3/32 (2006.01)
(86) PCT US2012/026363 de 23/02/2012
(87) WO 2012/154270 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028861-2 1.1**
(51) B21B 1/088 (2006.01)
(86) PCT EP2011/057808 de 13/05/2011
(87) WO 2012/155953 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 028862-0 1.1**
(30) 09/05/2011 KR 10-2011-0043369
(51) B65G 47/91 (2006.01), B25J 15/06 (2006.01), B23Q 3/08 (2006.01)
(86) PCT KR2012/003505 de 04/05/2012
(87) WO 2012/153944 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028863-9 1.1**
(51) C09K 3/10 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/057652 de 11/05/2011
(87) WO 2012/152330 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028864-7 1.1**
(51) C09K 3/10 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/057651 de 11/05/2011
(87) WO 2012/152329 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028867-1 1.1**
(30) 16/03/2012 EP 12001805.6
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/051213 de 23/01/2013
(87) WO 2013/135407 de 19/09/2013

(21) **BR 11 2013 028890-6 1.1**
(30) 09/05/2011 US 61/483,821
(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/037056 de 09/05/2012
(87) WO 2012/154809 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028893-0 1.1**
(30) 24/06/2011 ES 201131065
(51) C12N 1/16 (2006.01), C07K 14/39 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)
(86) PCT ES2011/070550 de 27/07/2011
(87) WO 2012/175760 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 029098-6 1.1**
(30) 18/05/2011 US 13/110,264; 05/07/2011 US 13/176,167
(51) H01R 11/30 (2006.01)
(86) PCT US2012/025232 de 15/02/2012
(87) WO 2012/158225 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029103-6 1.1**
(30) 13/05/2011 FI 20115466
(51) B25J 9/10 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B25J 17/00 (2006.01), B25J 18/00 (2006.01), B07C 5/34 (2006.01), B23Q 7/12 (2006.01)
(86) PCT FI2012/050440 de 08/05/2012
(87) WO 2012/156579 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029105-2 1.1**
(30) 13/05/2011 NO 20110711
(51) B65G 39/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/057754 de 27/04/2012
(87) WO 2012/156194 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029106-0 1.1**
(30) 13/05/2011 NO 20110719
(51) E21B 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058753 de 11/05/2012
(87) WO 2012/156303 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029109-5 1.1**
(30) 13/05/2011 SE 1150436-2
(51) D21C 9/06 (2006.01), B01D 61/56 (2006.01), D21C 9/18 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052353 de 11/05/2012
(87) WO 2012/156882 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029110-9 1.1**
(30) 13/05/2011 SE 1150436-2
(51) D21C 9/00 (2006.01), B01D 61/56 (2006.01), D21C 9/18 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21C 9/06 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052351 de 11/05/2012
(87) WO 2012/156880 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029111-7 1.1**
(30) 12/05/2011 US 61/485,197; 16/05/2011 US 61/486,434
(51) C02F 1/00 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 1/42 (2006.01), C02F 9/00 (2006.01), B01D 29/11 (2006.01), B01D 29/15 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/52 (2006.01), B01D 29/58 (2006.01), B01D 35/04 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 29/90 (2006.01)
(86) PCT IL2012/050160 de 08/05/2012
(87) WO 2012/153330 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 029116-8 1.1**
(30) 13/05/2011 ES P201100527
(51) F03D 1/06 (2006.01)
(86) PCT ES2012/000118 de 03/05/2012
(87) WO 2012/156547 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029119-2 1.1**
(30) 17/05/2011 EP 11382156.5
(51) B01J 31/02 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), B01J 27/26 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059081 de 16/05/2012
(87) WO 2012/156431 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029120-6 1.1**
(30) 12/05/2011 US 61/485,192
(51) A61K 9/127 (2006.01)
(86) PCT IL2012/050168 de 10/05/2012
(87) WO 2012/153338 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 029121-4 1.1**
(30) 31/05/2011 FR 11 54765
(51) H02K 1/27 (2006.01), H02K 1/28 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052741 de 31/05/2012
(87) WO 2012/164519 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 029128-1 1.1**
(30) 13/05/2011 JP 2011-108859
(51) H04W 68/00 (2009.01), H04L 12/56 (2006.01), H04W 4/16 (2009.01), H04W 80/12 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 92/02 (2009.01)
(86) PCT JP2012/062052 de 10/05/2012
(87) WO 2012/157528 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029135-4 1.1**
(30) 13/05/2011 US 61/485,724
(51) C08F 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/030805 de 28/03/2012
(87) WO 2012/158260 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029136-2 1.1**
(30) 13/05/2011 US 61/486,087; 07/07/2011 EP 11173101.4
(51) H04S 1/00 (2006.01), H04S 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058435 de 08/05/2012
(87) WO 2012/156232 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029138-9 1.1**

(30) 13/05/2011 ES P201130777
(51) H04L 9/32 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058583 de 09/05/2012
(87) WO 2012/156255 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029141-9 1.1**
(30) 12/05/2011 EP 11460026.5
(51) G01R 31/34 (2006.01), G01M 13/00 (2006.01), G01M 13/02 (2006.01), G01M 15/04 (2006.01), G01M 15/05 (2006.01), G01P 3/48 (2006.01), H02P 6/00 (2006.01), H02P 21/00 (2006.01), H02P 21/14 (2006.01), H02P 29/02 (2006.01), H02P 6/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/001233 de 21/03/2012
(87) WO 2012/152353 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 029143-5 1.1**
(30) 13/05/2011 US 61/485,955
(51) C12N 7/01 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/08 (2006.01), C12N 15/40 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)
(86) PCT CA2012/050279 de 01/05/2012
(87) WO 2012/155262 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029144-3 1.1**
(30) 13/05/2011 US 61/485,955
(51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 9/72 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01)
(86) PCT CA2012/050278 de 01/05/2012
(87) WO 2012/155261 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029147-8 1.1**
(30) 13/05/2011 US 61/485,830
(51) B01D 39/16 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/037847 de 14/05/2012
(87) WO 2012/158647 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029148-6 1.1**
(30) 13/05/2011 BR PCT/BR2011/000150
(51) A23L 1/054 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(86) PCT BR2012/000140 de 14/05/2012
(87) WO 2012/155227 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029150-8 1.1**
(30) 13/05/2011 FR 1154161; 19/05/2011 US 61/487,751
(51) C08F 293/00 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051055 de 11/05/2012
(87) WO 2012/156630 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029153-2 1.1**
(30) 12/05/2011 US 13/106,525
(51) A61F 9/06 (2006.01), B23K 9/095 (2006.01), B23K 9/32 (2006.01)
(86) PCT IB2012/000921 de 11/05/2012
(87) WO 2012/153184 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 029154-0 1.1**
(30) 13/05/2011 GB 1108003.3
(51) G09B 23/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058714 de 11/05/2012
(87) WO 2012/156287 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029156-7 1.1**
(30) 12/05/2011 US 61/485,337
(51) C08G 18/12 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/037293 de 10/05/2012
(87) WO 2012/154940 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 029159-1 1.1**
(30) 13/05/2011 US 13/107,560
(51) H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 9/42 (2006.01), H01Q 21/28 (2006.01)
(86) PCT US2012/035093 de 26/04/2012
(87) WO 2012/158321 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029160-5 1.1**
(30) 12/05/2011 JP 2011-107214; 19/04/2012 JP 2012-095957
(51) C22C 38/00 (2006.01), B21D 53/88 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01)
(86) PCT JP2012/002778 de 23/04/2012
(87) WO 2012/153471 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 029163-0 1.1**
(30) 17/05/2011 US 61/487,249; 11/08/2011 US 61/522,652
(51) A61K 31/437 (2006.01)
(86) PCT US2012/038417 de 17/05/2012
(87) WO 2012/158957 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029164-8 1.1**
(30) 13/05/2011 DE 10 2011 075 801.1; 07/05/2012 DE 10 2012 207 552.6
(51) F01P 5/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002004 de 10/05/2012
(87) WO 2012/156045 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029165-6 1.1**
(30) 15/05/2011 US 61/486,307
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/038000 de 15/05/2012
(87) WO 2012/158720 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029170-2 1.1**
(30) 16/05/2011 NO 20110729
(51) E21B 29/08 (2006.01), B23D 21/00 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01)
(86) PCT NO2012/050089 de 16/05/2012
(87) WO 2012/158044 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029171-0 1.1**
(30) 13/05/2011 IT MI2011A000841
(51) A47J 45/07 (2006.01)
(86) PCT IB2011/053690 de 23/08/2011
(87) WO 2012/156787 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029175-3 1.1**
(30) 18/05/2011 EP 11166535.2
(51) C07D 207/20 (2006.01), C07D 261/04 (2006.01), A01N 33/24 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059014 de 15/05/2012
(87) WO 2012/156400 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029177-0 1.1**
(30) 12/05/2011 US 61/485,238
(51) A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/037491 de 11/05/2012
(87) WO 2012/155035 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 029180-0 1.1**
(30) 12/05/2011 US 13/106.572
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/037371 de 20/05/2011
(87) WO 2011/143675 de 17/11/2011

(21) **BR 11 2013 029183-4 1.1**
(30) 12/05/2011 US 61/485,427
(51) B02C 13/28 (2006.01), B02C 13/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/037803 de 14/05/2012
(87) WO 2012/155138 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 029184-2 1.1**
(30) 13/05/2011 DE 10 2011 101 522.5
(51) A61B 17/221 (2006.01), A61F 2/90 (2013.01)
(86) PCT EP2012/002060 de 14/05/2012
(87) WO 2012/156069 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029187-7 1.1**
(30) 13/05/2011 GB 11 08002.5
(51) G06T 19/20 (2011.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT EP2011/072475 de 12/12/2011
(87) WO 2012/155998 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029188-5 1.1**
(30) 15/05/2011 FR 11/54098
(51) B60S 1/40 (2006.01), B60S 1/52 (2006.01), B60S 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP12/056968 de 17/04/2012
(87) WO 2012/152545 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 029191-5 1.1**
(30) 12/05/2011 FR 1154128
(51) G02B 1/10 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051044 de 11/05/2012
(87) WO 2012/153072 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 029192-3 1.1**
(30) 27/07/2011 US 13/192,094
(51) C10M 169/04 (2006.01), C10M 141/12 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01), C10M 107/00 (2006.01), C10N 30/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/029373 de 16/03/2012
(87) WO 2013/015849 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 029197-4 1.1**
(30) 13/05/2011 US 13/107013
(51) C21B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/038040 de 26/05/2011
(87) WO 2012/158178 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029199-0 1.1**
(30) 13/05/2011 EP 11166091.6; 13/09/2011 EP 11181165.9; 03/10/2011 EP 11183732.4
(51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050336 de 14/05/2012
(87) WO 2012/158030 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029200-8 1.1**
(30) 13/05/2011 US 13/107013
(51) C21B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/023585 de 02/02/2012
(87) WO 2012/158221 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029202-4 1.1**
(30) 13/05/2011 GB 1108039.7
(51) A61K 9/12 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051059 de 11/05/2012
(87) WO 2012/156711 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029204-0 1.1**
(30) 19/05/2011 JP 2011-112312
(51) H04N 13/04 (2006.01), G06T 19/00 (2011.01)
(86) PCT JP2012/062087 de 11/05/2012
(87) WO 2012/157540 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029205-9 1.1**
(30) 13/05/2011 JP 2011-108096
(51) F02M 59/44 (2006.01), F02M 37/08 (2006.01), F02M 59/26 (2006.01)
(86) PCT JP2012/062150 de 11/05/2012
(87) WO 2012/157564 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029207-5 1.1**
(30) 16/05/2011 CH 825/11
(51) B29C 49/76 (2006.01), B65D 1/04 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/22 (2006.01), B29C 49/58 (2006.01)
(86) PCT EP2012/001545 de 10/04/2012
(87) WO 2012/156009 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029262-8 1.1**
(51) A61F 13/496 (2006.01), A41B 9/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT SE2010/051438 de 20/12/2010
(87) WO 2012/087196 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 029282-2 1.1**
(30) 13/05/2011 FR 1154162
(51) F01D 5/28 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01)
(86) PCT FR2012/051047 de 11/05/2012
(87) WO 2012/156625 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029284-9 1.1**
(30) 13/05/2011 FR 1154165
(51) F01D 5/22 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01)
(86) PCT FR2012/051048 de 11/05/2012
(87) WO 2012/156626 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029285-7 1.1**
(30) 17/05/2011 EP 11 166395.1
(51) A61B 17/80 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059135 de 16/05/2012
(87) WO 2012/156453 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029296-2 1.1**
(30) 13/05/2011 US 13/106,927
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2012/037471 de 11/05/2012
(87) WO 2012/158501 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029307-1 1.1**
(30) 13/05/2011 EP 11166039.5
(51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052356 de 11/05/2012
(87) WO 2012/156883 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029310-1 1.1**
(30) 17/05/2011 DE 10 2011 101 819.4; 03/03/2012 DE 20 2012 002 352.7
(51) H01R 12/58 (2011.01), H01R 12/72 (2011.01), H01R 12/70 (2011.01)
(86) PCT DE2012/000510 de 18/05/2012
(87) WO 2012/155891 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029311-0 1.1**

(30) 13/05/2011 US 61/485,984
(51) H01M 4/02 (2010.01), H01M 2/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/037469 de 11/05/2012
(87) WO 2012/158499 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029315-2 1.1**
(30) 18/05/2011 FR 1154324
(51) D21H 17/57 (2006.01), D21H 19/62 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052417 de 15/05/2012
(87) WO 2012/156904 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029317-9 1.1**
(30) 17/05/2011 DE 10 2011 075 994.8
(51) G01B 21/06 (2006.01), G01B 21/32 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055382 de 27/03/2012
(87) WO 2012/156139 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029319-5 1.1**
(30) 18/05/2011 JP 2011-111901
(51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/003288 de 18/05/2012
(87) WO 2012/157288 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029323-3 1.1**
(30) 19/05/2011 DE 10 2011 102 059.8
(51) C07C 201/16 (2006.01), C07C 205/06 (2006.01), B01J 14/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002139 de 18/05/2012
(87) WO 2012/156095 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029332-2 1.1**
(30) 15/05/2011 US 61/486,324; 16/05/2011 US 61/486,634
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61P 5/26 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001112 de 15/05/2012
(87) WO 2012/156820 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029333-0 1.1**
(30) 13/05/2011 US 13/107,584
(51) G01F 23/26 (2006.01)
(86) PCT US2012/037490 de 11/05/2012
(87) WO 2012/158507 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029335-7 1.1**
(30) 13/05/2011 US 61/518,903; 13/05/2011 US 61/518,913; 13/05/2011 US 61/518,916; 13/05/2011 US 61/518,921; 14/05/2011 US 61/486,252; 14/05/2011 US 61/286,266; 14/05/2011 US 61/486,254; 15/05/2011 US 61/486,251; 29/07/2011 US 61/513,495; 29/07/2011 US 61/513.497; 29/07/2011 US 61/513,499; 13/02/2012 US 61/598,333; 13/02/2012 US 61/598,336; 13/02/2012 US 61/598,335; 13/02/2012 US 61/598,329
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61P 5/26 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001113 de 14/05/2012
(87) WO 2012/156821 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029336-5 1.1**
(30) 15/05/2011 US 61/486,324; 16/05/2011 US 61/486,634
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61P 5/26 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001127 de 15/05/2012
(87) WO 2012/156822 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029338-1 1.1**
(30) 13/05/2011 FR 11/01451
(51) E04B 2/96 (2006.01), E04B 2/74 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058491 de 09/05/2012
(87) WO 2012/156240 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029339-0 1.1**
(30) 13/05/2011 US 61/485,660
(51) C07C 51/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/037675 de 12/05/2012
(87) WO 2012/158573 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029340-3 1.1**
(30) 16/05/2011 IN 1420/DEL/2011
(51) A61P 17/00 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052456 de 16/05/2012
(87) WO 2012/156927 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029341-1 1.1**
(30) 13/05/2011 US 61/485,969
(51) C10B 57/00 (2006.01), C10L 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/037274 de 10/05/2012
(87) WO 2012/158450 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029344-6 1.1**
(30) 17/05/2011 AU 2011901892; 17/02/2012 AU 2012900594
(51) H02K 31/02 (2006.01), H02K 55/04 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000346 de 05/04/2012
(87) WO 2012/155175 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029345-4 1.1**
(30) 13/05/2011 US 61/518,904
(51) E21B 43/22 (2006.01), E21B 43/28 (2006.01)
(86) PCT US2012/037442 de 11/05/2012
(87) WO 2012/158489 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029347-0 1.1**
(30) 13/05/2011 US 61/485,741; 09/06/2011 US 61/495,014
(51) G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01)
(86) PCT KR2012/003777 de 14/05/2012
(87) WO 2012/157932 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029351-9 1.1**
(51) E06B 9/06 (2006.01)
(86) PCT US2011/036477 de 13/05/2011
(87) WO 2012/158147 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029355-1 1.1**
(30) 13/05/2011 GB 1108016.5
(51) H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 1/40 (2006.01), H01Q 11/08 (2006.01), H05K 3/00 (2006.01), H05K 3/28 (2006.01), H01Q 5/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051025 de 10/05/2012
(87) WO 2012/156688 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029356-0 1.1**
(51) F01N 3/22 (2006.01), F01N 3/36 (2006.01)
(86) PCT JP2011/061176 de 16/05/2011
(87) WO 2012/157059 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029358-6 1.1**
(30) 13/05/2011 JP 2011-108295
(51) G06F 3/044 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01)
(86) PCT JP2012/062120 de 11/05/2012
(87) WO 2012/157555 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029361-6 1.1**
(30) 16/05/2011 EP 11166216.9; 26/05/2011 US 61/490128
(51) C01B 31/24 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058432 de 08/05/2012
(87) WO 2012/156231 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029362-4 1.1**
(30) 20/05/2011 JP 2011-113675
(51) H04W 28/16 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01)
(86) PCT JP2012/060332 de 17/04/2012
(87) WO 2012/160908 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029363-2 1.1**
(30) 20/05/2011 JP 2011-113674
(51) H04W 28/16 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 84/10 (2009.01)
(86) PCT JP2012/060330 de 17/04/2012
(87) WO 2012/160906 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029365-9 1.1**
(30) 11/05/2011 GB 1108057.9
(51) A24D 3/04 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051039 de 11/05/2012
(87) WO 2012/156695 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029366-7 1.1**
(30) 13/05/2011 GB 1108057.9; 13/05/2011 GB 1108025.6
(51) A24D 3/04 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051042 de 11/05/2012
(87) WO 2012/156698 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029367-5 1.1**
(30) 13/05/2011 GB 1108058.7
(51) A24D 3/04 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051038 de 11/05/2012
(87) WO 2012/156694 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029439-6 1.1**
(30) 16/05/2011 NO 20110723
(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/054554 de 15/03/2012
(87) WO 2012/156117 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029736-0 1.1**
(30) 24/05/2011 US 61/489.461; 24/05/2011 US 61/489.452
(51) G02B 6/44 (2006.01), H02G 15/013 (2006.01)
(86) PCT US2012/039337 de 24/05/2012
(87) WO 2012/162497 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029737-9 1.1**
(30) 24/05/2011 US 61/489.461; 24/05/2011 US 61/489.452
(51) G02B 6/44 (2006.01), H02G 15/013 (2006.01)
(86) PCT US2012/039349 de 24/05/2012
(87) WO 2012/162504 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029863-4 1.1**
(30) 20/05/2011 US 61/488.429; 23/12/2011 US 61/579.991
(51) C12N 15/53 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000480 de 18/05/2012
(87) WO 2012/159196 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029878-2 1.1**
(30) 24/05/2011 EP 11167265.5
(51) E05D 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058125 de 03/05/2012
(87) WO 2012/159857 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029912-6 1.1**
(30) 24/05/2011 US 61/489,640; 23/03/2012 US 61/615,075
(51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 63/02 (2006.01), C07H 17/08 (2006.01), C07K 7/56 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/039178 de 23/05/2012
(87) WO 2012/162412 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029915-0 1.1**
(30) 24/05/2011 JP 2011-115639; 24/05/2011 JP 2011-115641
(51) C10G 11/05 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/87 (2006.01), C07C 4/00 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C07C 15/04 (2006.01), C07C 15/06 (2006.01), C07C 15/08 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/063386 de 24/05/2012
(87) WO 2012/161281 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029918-5 1.1**
(30) 24/05/2011 US 61/489,378
(51) C09D 163/00 (2006.01), B32B 7/10 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), C09D 133/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/037914 de 15/05/2012
(87) WO 2012/162026 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029921-5 1.1**
(30) 06/06/2011 DE 202011050362.3
(51) H01R 43/28 (2006.01), H01R 13/46 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059550 de 23/05/2012
(87) WO 2012/168072 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 029924-0 1.1**
(30) 17/06/2011 US 61/498,074
(51) B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01), C08J 3/205 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051393 de 18/06/2012
(87) WO 2012/172372 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 029925-8 1.1**
(30) 25/05/2011 CA 2741112
(51) C25C 3/06 (2006.01), C25C 7/06 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000474 de 18/05/2012
(87) WO 2012/174641 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 029932-0 1.1**
(30) 20/05/2011 US 61/488,660
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/038844 de 21/05/2012
(87) WO 2012/162243 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029933-9 1.1**
(30) 27/05/2011 JP 2011-118665
(51) H02J 17/00 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/052804 de 08/02/2012
(87) WO 2012/164973 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 029935-5 1.1**
(30) 20/05/2011 IN 1452/DEL/2011; 01/07/2011 US 61/503,728
(51) C07D 498/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/038523 de 18/05/2012
(87) WO 2012/162129 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029938-0 1.1**
(30) 20/05/2011 US 61/488,322
(51) A61M 25/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/038865 de 21/05/2012
(87) WO 2012/162251 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029939-8 1.1**
(30) 27/05/2011 US 61/490,949; 01/06/2011 US 61/492,171; 01/06/2011 EP 11168536.8
(51) B41M 3/14 (2006.01), B41M 5/28 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01), C09K 19/58 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059663 de 24/05/2012
(87) WO 2012/163778 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 029941-0 1.1**
(30) 26/05/2011 US 61/490.544
(51) F01L 9/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/039599 de 25/05/2012
(87) WO 2012/162616 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029943-6 1.1**
(30) 20/05/2011 DE 102011076199.3
(51) H02M 7/483 (2007.01), H02M 5/297 (2006.01), H02M 5/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059346 de 21/05/2012
(87) WO 2012/160017 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029945-2 1.1**
(30) 20/05/2011 KR 10-2011-0048068
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61K 31/325 (2006.01)
(86) PCT KR2012/003986 de 21/05/2012
(87) WO 2012/161489 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029946-0 1.1**
(30) 25/05/2011 EP 11167531.0
(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/19 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059747 de 24/05/2012
(87) WO 2012/160156 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029949-5 1.1**
(51) E01C 19/28 (2006.01)
(86) PCT US2011/037382 de 20/05/2011
(87) WO 2012/161679 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029950-9 1.1**
(30) 20/05/2011 AU 2011901961
(51) E02F 9/28 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000564 de 21/05/2012
(87) WO 2012/159155 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029951-7 1.1**
(30) 20/05/2011 US 61/488,660; 14/06/2011 US 61/496,873
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/038869 de 21/05/2012
(87) WO 2012/162253 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029953-3 1.1**
(30) 24/05/2011 NL 2006841
(51) A22C 7/00 (2006.01), A23P 1/10 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050360 de 23/05/2012
(87) WO 2012/161577 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029956-8 1.1**
(30) 23/05/2011 US 61/488,844
(51) D05B 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/038962 de 22/05/2012
(87) WO 2012/162300 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029957-6 1.1**
(51) G11B 7/007 (2006.01), G11B 7/004 (2006.01), G11B 7/24 (2013.01), G11B 19/02 (2006.01), G11B 20/12 (2006.01)
(86) PCT JP2011/003283 de 10/06/2011
(87) WO 2012/168979 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 029958-4 1.1**
(30) 21/06/2011 US 61/499,689
(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01)
(86) PCT SE2012/050351 de 29/03/2012
(87) WO 2012/177205 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 029960-6 1.1**
(30) 23/05/2011 FR 1154476
(51) B23B 41/00 (2006.01), B23B 41/02 (2006.01), B25H 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059516 de 22/05/2012
(87) WO 2012/160069 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029965-7 1.1**
(30) 24/05/2011 US 13/114549
(51) C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/039150 de 23/05/2012
(87) WO 2012/162396 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029966-5 1.1**
(30) 26/05/2011 EP 11167605.2; 26/05/2011 US 61/490387
(51) C12N 15/117 (2010.01), A61K 39/39 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059800 de 25/05/2012
(87) WO 2012/160184 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029967-3 1.1**
(30) 23/05/2011 EP 11167051.9
(51) C12N 15/80 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059597 de 23/05/2012
(87) WO 2012/160093 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029968-1 1.1**
(30) 26/05/2011 EP 11167602.9; 26/05/2011 US 61/490380
(51) C12N 15/117 (2010.01), A61K 39/39 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059797 de 25/05/2012
(87) WO 2012/160183 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030028-0 1.1**
(30) 25/05/2011 IT TO2011A000455
(51) F41A 23/24 (2006.01), F41A 23/20 (2006.01), B63G 1/00 (2006.01), F41H 3/00 (2006.01), F41H 5/16 (2006.01), F41H 5/12 (2006.01)
(86) PCT IB2012/000908 de 08/05/2012
(87) WO 2013/050834 de 11/04/2013

(21) **BR 11 2013 030031-0 1.1**
(30) 27/05/2011 IN 1585/MUM/2011
(51) C07C 51/09 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/02 (2006.01), C07C 69/12 (2006.01), C07C 69/14 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01)
(86) PCT IN2012/000264 de 12/05/2012
(87) WO 2012/164573 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030046-9 1.1**
(30) 26/05/2011 EP 11004354.4
(51) G01T 1/29 (2006.01)
(86) PCT EP2012/001438 de 30/03/2012
(87) WO 2012/159690 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030050-7 1.1**
(30) 22/11/2011 CN 20111037127.2
(51) D04H 1/728 (2012.01), D04H 13/00 (2006.01)
(86) PCT CN2012/001269 de 17/09/2012
(87) WO 2013/075395 de 30/05/2013

(21) **BR 11 2013 030055-8 1.1**
(30) 26/05/2011 US 61/490,270; 24/05/2012 US 13/480,065
(51) B23K 20/12 (2006.01), B23K 37/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/039570 de 25/05/2012
(87) WO 2012/162606 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030060-4 1.1**
(30) 23/05/2011 US 61/489,245; 24/05/2011 US 61,489,594
(51) D21C 9/147 (2006.01), D21H 11/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/038685 de 18/05/2012
(87) WO 2012/170183 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 030065-5 1.1**
(30) 23/05/2011 JP 2011-114695
(51) G06F 12/00 (2006.01), G06F 9/445 (2006.01), G06F 12/16 (2006.01)
(86) PCT JP2011/071634 de 22/09/2011
(87) WO 2012/160717 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030066-3 1.1**
(30) 22/06/2011 FR 1155504
(51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/84 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052985 de 13/06/2012
(87) WO 2012/176096 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 030069-8 1.1**
(30) 24/05/2011 EP 111672286.1
(51) B21B 37/58 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058197 de 04/05/2012
(87) WO 2012/159866 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030073-6 1.1**
(51) B64C 7/00 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01), B64C 25/16 (2006.01), E04B 1/68 (2006.01)
(86) PCT SE2011/050762 de 16/06/2011
(87) WO 2012/173542 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 030079-5 1.1**
(30) 25/05/2011 FR 11.54554
(51) C11B 1/04 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01), A23K 1/14 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051159 de 23/05/2012
(87) WO 2012/160314 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030081-7 1.1**
(30) 23/05/2011 BE 2011/0314
(51) B29C 53/78 (2006.01), B29L 23/18 (2006.01), F16L 11/127 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01), F16L 11/24 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052586 de 23/05/2012
(87) WO 2012/160524 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030082-5 1.1**
(30) 24/05/2011 DE 102011076350.3
(51) G06F 21/00 (2013.01)
(86) PCT EP2012/059051 de 15/05/2012
(87) WO 2012/159940 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030086-8 1.1**
(30) 24/05/2011 US 61/489,602; 24/10/2011 US 61/550,621
(51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/039404 de 24/05/2012
(87) WO 2012/162534 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030087-6 1.1**
(30) 01/06/2011 DE 102011103117.4
(51) B05D 3/12 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01), B24C 1/00 (2006.01), B24C 1/08 (2006.01), B05D 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002185 de 23/05/2012
(87) WO 2012/163491 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030090-6 1.1**
(30) 23/05/2011 US 13/213,633
(51) D21C 1/00 (2006.01), D21C 1/02 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/039224 de 23/05/2012
(87) WO 2012/162443 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030091-4 1.1**
(30) 26/05/2011 GB 1109000.8
(51) H01Q 11/08 (2006.01), H01Q 5/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051109 de 17/05/2012
(87) WO 2012/160353 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030094-9 1.1**
(30) 25/05/2011 JP 2011-116671
(51) H01M 4/38 (2006.01)
(86) PCT JP2012/055745 de 07/03/2012
(87) WO 2012/160854 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030095-7 1.1**
(30) 23/05/2011 US 61/519,443
(51) C07D 237/28 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/038871 de 21/05/2012
(87) WO 2012/162254 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030097-3 1.1**
(30) 26/07/2011 RU 2011131489
(51) A23G 3/34 (2006.01)
(86) PCT RU2012/000506 de 26/06/2012
(87) WO 2013/015713 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 030103-1 1.1**
(30) 01/06/2011 JP 2011-123550
(51) H04W 76/00 (2009.01), G06F 3/048 (2013.01), G06F 13/00 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01), H04W 88/02 (2009.01)

(86) PCT JP2012/062439 de 09/05/2012
(87) WO 2012/165137 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030104-0 1.1**
(30) 25/05/2011 US 61/489886
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059917 de 25/05/2012
(87) WO 2012/160213 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030107-4 1.1**
(30) 24/05/2011 US 13/114777
(51) B67D 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/039380 de 24/05/2012
(87) WO 2012/162524 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030108-2 1.1**
(30) 30/05/2011 JP 2011-120403
(51) H04N 5/91 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01)
(86) PCT JP2012/003343 de 22/05/2012
(87) WO 2012/164873 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030109-0 1.1**
(30) 30/05/2011 JP 2011-119884
(51) H04W 28/06 (2009.01), H04J 3/16 (2006.01), H04W 16/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04J 3/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/060266 de 16/04/2012
(87) WO 2012/165069 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030110-4 1.1**
(30) 25/05/2011 JP 2011-117314; 13/01/2012 US 61/586447; 25/01/2012 GB 1201218.3
(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), B01J 23/48 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051190 de 25/05/2012
(87) WO 2012/160391 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030111-2 1.1**
(30) 23/05/2011 US 61/488866; 16/06/2011 US 61/497787
(51) F27B 14/06 (2006.01), F27B 14/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/039117 de 23/05/2012
(87) WO 2012/162380 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030112-0 1.1**
(30) 03/06/2011 DE 1020110769374
(51) F03D 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060054 de 29/05/2012
(87) WO 2012/163918 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030113-9 1.1**
(30) 25/05/2011 IN PCT/IN2011/000363
(51) C08K 5/36 (2006.01), C08K 5/41 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059645 de 23/05/2012
(87) WO 2012/160116 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030114-7 1.1**
(30) 23/05/2011 JP 2011-114463
(51) B21D 43/04 (2006.01), B21D 28/36 (2006.01), B21D 43/10 (2006.01)
(86) PCT JP2012/059328 de 05/04/2012
(87) WO 2012/160886 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030118-0 1.1**
(30) 24/05/2011 US 61/489,426
(51) B61L 23/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/024221 de 08/02/2012
(87) WO 2012/161759 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030119-8 1.1**
(30) 24/05/2011 US 61/489,287
(51) G01V 5/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/039295 de 24/05/2012
(87) WO 2012/162473 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030120-1 1.1**
(30) 24/05/2011 US 61/489,292
(51) G01V 5/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/039301 de 24/05/2012
(87) WO 2012/162477 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030121-0 1.1**
(30) 24/05/2011 US 61/489,295
(51) G01V 5/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/039304 de 24/05/2012
(87) WO 2012/162478 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030122-8 1.1**
(30) 23/05/2011 US 61/488,948; 27/07/2011 US 61/512,191
(51) G01V 5/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/039167 de 23/05/2012
(87) WO 2012/162404 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030123-6 1.1**
(30) 10/06/2011 US 61/495,711; 27/03/2012 US 13/431,709
(51) E21B 19/16 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/040671 de 04/06/2012
(87) WO 2012/170326 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 030134-1 1.1**
(30) 24/03/2011 AU 2011901086
(51) H01F 41/02 (2006.01), H01F 27/24 (2006.01)
(86) PCT AU2011/000757 de 21/06/2011
(87) WO 2012/126034 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 030178-3 1.1**
(30) 10/06/2011 EP PCT/EP2011/059740
(51) C22C 29/08 (2006.01), C23C 4/06 (2006.01), F16D 69/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060300 de 31/05/2012
(87) WO 2012/168139 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 030180-5 1.1**
(30) 26/05/2011 DE 202011050261.9
(51) A41D 13/00 (2006.01), A41B 9/06 (2006.01), A41D 1/08 (2006.01)
(86) PCT DE2012/100158 de 29/05/2012
(87) WO 2012/159627 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030200-3 1.1**
(30) 24/05/2011 FR 1154500
(51) B65G 47/51 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051131 de 22/05/2012
(87) WO 2012/160304 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030202-0 1.1**
(30) 25/05/2011 DE 102011103113.1
(51) B60R 22/40 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002161 de 22/05/2012
(87) WO 2012/159731 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030204-6 1.1**
(30) 25/05/2011 FR 1154543
(51) B01F 13/00 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), C02F 3/12 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051114 de 16/05/2012
(87) WO 2012/160300 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030206-2 1.1**
(30) 25/05/2011 AU 2011902033
(51) E01B 9/40 (2006.01), E01B 9/68 (2006.01), B21K 7/08 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000587 de 25/05/2012
(87) WO 2012/159167 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030229-1 1.1**
(30) 19/08/2011 EP 11178124.1
(51) C01B 7/07 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061395 de 15/06/2012
(87) WO 2013/026591 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2013 030230-5 1.1**
(30) 26/05/2011 US 61/490249
(51) C07D 307/50 (2006.01), C07D 307/48 (2006.01)
(86) PCT US2012/035159 de 26/04/2012
(87) WO 2012/161916 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030231-3 1.1**
(30) 26/07/2011 EP 11175338.0
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064466 de 24/07/2012
(87) WO 2013/014143 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 030233-0 1.1**
(30) 25/05/2011 US 13/115482; 25/05/2011 US 13/1115465
(51) B41J 2/105 (2006.01), B41J 2/21 (2006.01)
(86) PCT US2012/038298 de 17/05/2012
(87) WO 2012/162082 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030235-6 1.1**
(30) 26/05/2011 US 61/490361
(51) A61C 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/039569 de 25/05/2012
(87) WO 2012/162605 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030236-4 1.1**
(30) 26/05/2011 US 61/490205; 15/12/2011 US 61/570966
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059879 de 25/05/2012
(87) WO 2012/160199 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030237-2 1.1**
(30) 26/05/2011 US 13/116600; 18/11/2011 US 13/300041
(51) G01S 5/02 (2010.01)
(86) PCT NZ2012/000075 de 22/05/2012
(87) WO 2012/161597 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030243-7 1.1**
(30) 26/05/2011 US 61/490553
(51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT EP2012/001768 de 25/04/2012
(87) WO 2012/159700 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030245-3 1.1**
(30) 26/05/2011 ZA 2011/03868
(51) B30B 9/06 (2006.01)
(86) PCT ZA2012/000041 de 28/05/2012
(87) WO 2012/162707 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030248-8 1.1**
(30) 31/05/2011 FR 1154738
(51) B64C 1/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002260 de 29/05/2012
(87) WO 2012/163512 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030638-6 1.1**
(30) 30/03/2011 US 61/469,380
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01)
(86) PCT IB2012/000827 de 30/03/2012
(87) WO 2012/131495 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 030793-5 1.1**
(30) 01/07/2011 BR PI1103341-0
(51) B22F 1/00 (2006.01), B22F 3/00 (2006.01), H01F 1/057 (2006.01)
(86) PCT BR2012/000232 de 02/07/2012
(87) WO 2013/003926 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 030820-6 1.1**
(30) 31/05/2011 US 61/491,569
(51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052698 de 30/05/2012
(87) WO 2012/164497 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030821-4 1.1**
(30) 30/05/2011 PL P.395052
(51) A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23L 3/46 (2006.01)
(86) PCT PL2012/000041 de 30/05/2012
(87) WO 2012/165983 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030822-2 1.1**
(30) 09/06/2011 US 61/494,905; 09/06/2011 EP 11169275.2
(51) C07D 497/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060846 de 08/06/2012
(87) WO 2012/168397 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 030824-9 1.1**
(30) 01/06/2011 EP 11168495.7; 12/07/2011 EP 11173588.2
(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060431 de 01/06/2012
(87) WO 2012/164083 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030828-1 1.1**
(30) 30/05/2011 FR 1154684; 02/06/2011 US 61/492,383
(51) C12N 5/071 (2010.01)
(86) PCT EP2012/060164 de 30/05/2012
(87) WO 2012/163974 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030829-0 1.1**
(30) 01/06/2011 AU 2011902184
(51) A63F 9/24 (2006.01), G07F 17/32 (2006.01)
(86) PCT AU2011/001510 de 22/11/2011
(87) WO 2012/162719 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030830-3 1.1**
(30) 01/06/2011 EP 11168561.6; 01/06/2011 US 61/492,300
(51) C07J 1/00 (2006.01), C07J 13/00 (2006.01), C07J 51/00 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61P 5/30 (2006.01)

(86) PCT EP2012/060447 de 01/06/2012
(87) WO 2012/164096 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030832-0 1.1**
(30) 01/06/2011 FR 1154802; 01/06/2011 FR 1154803; 29/08/2011 US 61/528,689; 29/08/2011 US 61/528,646
(51) A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060354 de 01/06/2012
(87) WO 2012/164065 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030833-8 1.1**
(30) 01/06/2011 EP 11168560.8; 01/06/2011 US 61/492,297
(51) C07J 75/00 (2006.01), A61P 15/12 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060446 de 01/06/2012
(87) WO 2012/164095 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030834-6 1.1**
(30) 01/06/2011 FR 1154804; 29/08/2011 US 61/528,642
(51) A61K 8/365 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060352 de 01/06/2012
(87) WO 2012/164064 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030835-4 1.1**
(30) 22/06/2011 EP 11170886.3
(51) A23L 1/212 (2006.01), A23L 1/01 (2006.01), A23L 1/224 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060491 de 04/06/2012
(87) WO 2012/175318 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 030836-2 1.1**
(30) 31/05/2011 EP 11168174.8
(51) F24J 2/50 (2006.01), F24J 2/46 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002126 de 18/05/2012
(87) WO 2012/163483 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030837-0 1.1**
(30) 31/05/2011 FR 1154769
(51) F24J 2/07 (2006.01), F24J 2/16 (2006.01), F24J 2/46 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060134 de 30/05/2012
(87) WO 2012/163962 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030840-0 1.1**
(30) 29/05/2011 US 61/491,226
(51) B65G 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/039819 de 29/05/2012
(87) WO 2012/166704 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030846-0 1.1**
(30) 31/05/2011 DE 10 2011 118 032.2
(51) C12N 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059901 de 25/05/2012
(87) WO 2012/163855 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030848-6 1.1**
(30) 09/06/2011 GB 1109652.6; 16/06/2011 US 61/497,737
(51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), C11C 3/02 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051294 de 08/06/2012
(87) WO 2012/168724 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 030857-5 1.1**
(30) 31/05/2011 KR 10-2011-0052030
(51) A47G 9/10 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01)
(86) PCT KR2012/003778 de 15/05/2012
(87) WO 2012/165776 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030952-0 1.1**
(30) 31/05/2011 US 13/118,966
(51) A61G 1/003 (2006.01)
(86) PCT US2012/033365 de 12/04/2013
(87) WO 2012/166252 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030964-4 1.1**
(30) 01/06/2011 US 61/492,237
(51) G01N 33/542 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(86) PCT US2012/040240 de 31/05/2012
(87) WO 2012/166943 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030978-4 1.1**
(51) B09B 5/00 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/003330 de 02/06/2011
(87) WO 2012/164337 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030979-2 1.1**
(51) G21F 5/12 (2006.01), G21F 9/36 (2006.01)
(86) PCT IB2011/002190 de 02/06/2011
(87) WO 2012/164335 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030980-6 1.1**
(51) G21F 5/005 (2006.01), G21F 9/22 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), G21F 9/36 (2006.01)
(86) PCT IB2011/001565 de 02/06/2011
(87) WO 2012/164331 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030988-1 1.1**
(30) 01/06/2011 EP 11305680.8; 01/06/2011 EP 11305679.0
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(86) PCT FR2011/051348 de 14/06/2011
(87) WO 2011/154672 de 15/12/2011

(21) **BR 11 2013 030990-3 1.1**
(30) 02/06/2011 US 61/492,382
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(86) PCT IL2012/000218 de 03/06/2012
(87) WO 2012/164560 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030991-1 1.1**
(30) 03/06/2011 US 61/492,966
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060341 de 01/06/2012
(87) WO 2012/164060 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 031004-9 1.1**
(30) 01/06/2011 ES P201130907
(51) A01M 1/10 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070393 de 29/05/2012
(87) WO 2012/164132 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 031005-7 1.1**
(30) 01/06/2011 IT MI2011A001004
(51) E04C 2/52 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01), H02G 3/36 (2006.01)
(86) PCT IT2011/000235 de 08/07/2011
(87) WO 2012/164593 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 031074-0 1.1**
(51) F28G 1/16 (2006.01), F28G 3/16 (2006.01), F28G 15/00 (2006.01), F28G 15/04 (2006.01), F22B 37/56 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), B08B 5/02 (2006.01), F28G 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/038996 de 03/06/2011
(87) WO 2012/166146 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 031093-6 1.1**
(30) 07/06/2011 EP 1169016.0
(51) B65G 43/08 (2006.01), B65G 47/14 (2006.01)
(86) PCT EP11/067520 de 06/10/2011
(87) WO 2012/167846 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031094-4 1.1**
(30) 07/06/2011 EP 11168885.9
(51) B67B 7/06 (2006.01)
(86) PCT EP12/060798 de 07/06/2012
(87) WO 2012/168362 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031318-8 1.1**
(30) 09/06/2011 GB 1109654.2; 16/06/2011 US 61/497,734
(51) A23D 7/005 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051296 de 08/06/2012
(87) WO 2012/168726 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031322-6 1.1**
(30) 10/06/2011 EP 11004796.6
(51) B01D 53/047 (2006.01), B01D 61/36 (2006.01), B01D 69/14 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 71/36 (2006.01), C07C 45/78 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060376 de 01/06/2012
(87) WO 2012/168154 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031339-0 1.1**
(30) 10/06/2011 CA 2,742,555
(51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000536 de 01/06/2012
(87) WO 2012/167353 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031365-0 1.1**
(30) 08/06/2011 JP 2011-127958
(51) C07C 45/48 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), C07C 45/45 (2006.01), C07C 45/51 (2006.01), C07C 47/21 (2006.01), C07C 49/727 (2006.01), C07C 51/38 (2006.01), C07C 57/03 (2006.01), C07C 227/18 (2006.01), C07C 229/32 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/064416 de 05/06/2012
(87) WO 2012/169475 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031368-4 1.1**
(30) 06/06/2011 US 61/493737
(51) C12M 1/12 (2006.01), C12M 3/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060690 de 06/06/2012
(87) WO 2012/168295 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031425-7 1.1**
(51) C10G 25/12 (2006.01)
(86) PCT US2011/040046 de 10/06/2011
(87) WO 2012/170034 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031439-7 1.1**
(30) 07/06/2011 US 61/494,204
(51) B01D 61/38 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 65/00 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000554 de 07/06/2012
(87) WO 2012/167362 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031441-9 1.1**
(30) 06/06/2011 GB 1109419.9; 06/12/2011 GB 1120926.9
(51) A24D 3/16 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051257 de 01/06/2012
(87) WO 2012/168699 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031491-5 1.1**
(30) 07/06/2011 GB 11095189
(51) A63B 21/065 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051255 de 01/06/2012
(87) WO 2012/168698 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031493-1 1.1**
(30) 10/06/2011 EP 111695375; 24/04/2012 EP 121652838
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 451/06 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), C07C 213/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060795 de 07/06/2012
(87) WO 2012/168359 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031498-2 1.1**
(30) 22/06/2011 EP 111708780
(51) G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061621 de 19/06/2012
(87) WO 2012/175458 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 031499-0 1.1**
(30) 10/06/2011 EP 110047784
(51) B01J 20/28 (2006.01), B01D 61/36 (2006.01), B01D 69/14 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 71/32 (2006.01), C07C 45/78 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060377 de 01/06/2012
(87) WO 2012/168155 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031500-8 1.1**
(30) 07/06/2011 FR FR2011000331
(51) C21D 1/20 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000150 de 17/05/2012
(87) WO 2012/168567 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031501-6 1.1**
(30) 08/06/2011 US 61/494,739; 08/06/2011 US 13/492,637; 19/08/2011 US 61/525,571
(51) B29B 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/041727 de 08/06/2012
(87) WO 2012/170932 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031502-4 1.1**
(30) 09/06/2011 FR 1155055
(51) B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/68 (2006.01), C01B 9/08 (2006.01), C01D 3/02 (2006.01), C01F 5/28 (2006.01), B01J 20/04 (2006.01), C01G 43/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060875 de 08/06/2012
(87) WO 2012/168420 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031503-2 1.1**
(30) 07/06/2011 US 61/494,218
(51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 9/007 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/22 (2006.01), A23P

1/04 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052857 de 06/06/2012
(87) WO 2012/168882 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031507-5 1.1**
(30) 07/06/2011 AU 2011902234
(51) A47C 4/10 (2006.01), A47C 4/34 (2006.01), A47C 7/00 (2006.01), A47C 13/00 (2006.01), B62B 1/20 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000656 de 07/06/2012
(87) WO 2012/167317 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031508-3 1.1**
(30) 07/06/2011 US 61494,266
(51) E04B 1/70 (2006.01)
(86) PCT US2012/041031 de 06/06/2012
(87) WO 2012/170483 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031515-6 1.1**
(30) 31/05/2011 US 13/485,550; 09/06/2011 US 61/495,192
(51) H02H 9/02 (2006.01), H02H 9/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/040725 de 04/06/2012
(87) WO 2012/170345 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031529-6 1.1**
(30) 07/06/2011 AZ 2011/04229; 07/06/2011 US 61/493,988
(51) B01J 8/22 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/28 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052693 de 30/05/2012
(87) WO 2012/168830 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031530-0 1.1**
(30) 06/06/2011 ZA 2011/04168
(51) G01D 4/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052844 de 06/06/2012
(87) WO 2012/168873 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031536-9 1.1**
(30) 07/06/2011 US 13/155,350
(51) A61B 5/03 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/040904 de 05/06/2012
(87) WO 2012/170418 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031539-3 1.1**
(30) 08/06/2011 US 61/494,874
(51) A61K 38/08 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/041759 de 08/06/2012
(87) WO 2012/170955 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031552-0 1.1**
(30) 08/06/2011 US 61/494,882; 08/06/2011 US 61494,745
(51) C07D 233/64 (2006.01), C07C 323/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01)
(86) PCT US2012/041663 de 08/06/2012
(87) WO 2012/170889 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031571-7 1.1**
(30) 08/06/2011 FR 1154991
(51) F41H 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060802 de 07/06/2012
(87) WO 2012/168366 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031573-3 1.1**
(30) 06/06/2011 US 61/493802
(51) B05B 7/00 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01), A47K 5/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/040458 de 01/06/2012
(87) WO 2012/170296 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031684-5 1.1**
(30) 09/06/2011 EP 11305716.0
(51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/32 (2009.01)
(86) PCT EP2012/059801 de 25/05/2012
(87) WO 2012/168092 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031687-0 1.1**
(30) 08/06/2011 ES P201130955
(51) C22C 32/00 (2006.01), C22C 29/00 (2006.01), C22C 13/00 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), F42B 12/74 (2006.01), F42B 7/04 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070428 de 08/06/2012
(87) WO 2012/168530 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031694-2 1.1**
(30) 08/06/2011 FR 1154985
(51) H01R 39/39 (2006.01), H02K 5/14 (2006.01), H01R 39/38 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060217 de 31/05/2012
(87) WO 2012/168131 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031702-7 1.1**
(30) 20/06/2011 US 61/498,651; 21/09/2011 US 61/537,103
(51) C07B 59/00 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001386 de 19/06/2012
(87) WO 2012/176066 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 031703-5 1.1**
(30) 09/06/2011 US 61/495,324
(51) C07D 307/46 (2006.01), C07D 307/50 (2006.01), C12P 17/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/041087 de 06/06/2012
(87) WO 2012/170520 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031705-1 1.1**
(30) 14/06/2011 US 61/496649
(51) B01J 27/043 (2006.01), B01J 27/051 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/882 (2006.01), B01J 23/883 (2006.01), B01J 23/888 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 37/18 (2006.01), B01J 37/20 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/042224 de 13/06/2012
(87) WO 2012/174094 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 031706-0 1.1**
(30) 07/06/2011 US 13/154,753
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/175 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01)
(86) PCT US2011/049262 de 26/08/2011
(87) WO 2012/170055 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031708-6 1.1**
(30) 09/06/2011 GB 1109625.2
(51) B64G 1/22 (2006.01), E04C 3/00 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051316 de 11/06/2012
(87) WO 2012/168741 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031710-8 1.1**
(30) 17/06/2011 IT MI2011A001091; 27/06/2011 US 61/501337
(51) B29D 30/46 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052905 de 08/06/2012
(87) WO 2012/172462 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 031711-6 1.1**
(30) 24/06/2011 US 61/500648
(51) C10L 1/185 (2006.01), C07C 43/20 (2006.01), C10M 129/16 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01), C10L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043718 de 22/06/2012
(87) WO 2012/177987 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 031760-4 1.1**
(30) 28/06/2011 IT MI2011A001182
(51) A61K 39/215 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/33 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062347 de 26/06/2012
(87) WO 2013/000905 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 031768-0 1.1**
(30) 11/01/2012 KR 10-2012-0003566
(51) C12N 5/07 (2010.01), C12N 11/04 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01)
(86) PCT KR2012/001667 de 07/03/2012
(87) WO 2013/105695 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2013 031769-8 1.1**
(30) 11/01/2012 KR 10-2012-0003567
(51) C12N 5/07 (2010.01), C12N 11/04 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01)
(86) PCT KR2012/001668 de 07/03/2012
(87) WO 2013/105696 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2013 031770-1 1.1**
(30) 10/06/2011 US 61/495,499
(51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 5/0735 (2010.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01)
(86) PCT US2012/041873 de 11/06/2012
(87) WO 2012/170995 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031771-0 1.1**
(30) 27/06/2011 FR 1155686
(51) B05B 11/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051176 de 25/05/2012
(87) WO 2013/001193 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 031779-5 1.1**
(30) 14/06/2011 DK PA 2011 70297
(51) A61B 10/00 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01)
(86) PCT DK2011/050434 de 11/11/2011
(87) WO 2012/171529 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 031783-3 1.1**
(30) 10/06/2011 US 61/495,857
(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/21 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/275 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/041693 de 08/06/2012
(87) WO 2012/170911 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031784-1 1.1**
(30) 15/06/2011 IT MI2011A001078
(51) C07C 231/24 (2006.01), C07C 233/18 (2006.01)
(86) PCT IB2011/003176 de 29/12/2011
(87) WO 2012/172387 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 031789-2 1.1**
(30) 21/06/2011 US 61/499,565; 03/02/2012 US 61/594,730
(51) B01D 15/00 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/038947 de 22/05/2012
(87) WO 2012/177348 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 031790-6 1.1**
(30) 18/06/2011 FR 11001808
(51) G01L 7/08 (2006.01), G01L 19/12 (2006.01), A61M 16/04 (2006.01), A61B 5/03 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061032 de 11/06/2012
(87) WO 2012/171881 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 031793-0 1.1**
(30) 10/06/2011 US 61/495,515
(51) C08H 8/00 (2010.01)
(86) PCT EP2012/060925 de 08/06/2012
(87) WO 2012/168446 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031794-9 1.1**
(30) 10/06/2011 KR 10-2011-0056472
(51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(86) PCT KR2012/004494 de 07/06/2012
(87) WO 2012/169798 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031796-5 1.1**
(30) 10/06/2011 US 13/157,371
(51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 21/02 (2013.01)
(86) PCT US2012/040844 de 05/06/2012
(87) WO 2012/170385 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031797-3 1.1**
(30) 10/06/2011 AU 2011902293; 11/06/2011 DK PA 2011 00444
(51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01)
(86) PCT DK2012/000066 de 11/06/2012
(87) WO 2012/167789 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031799-0 1.1**
(30) 15/06/2011 US 61/497,225
(51) B29C 67/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/042587 de 15/06/2012
(87) WO 2012/174332 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 031801-5 1.1**
(30) 10/06/2011 US 61/495,419
(51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/24 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01)
(86) PCT US2012/041463 de 08/06/2012
(87) WO 2012/170761 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031802-3 1.1**
(30) 07/09/2011 US 61/531818
(51) C12N 15/11 (2006.01)
(86) PCT US2012/049099 de 01/08/2012
(87) WO 2013/036332 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2013 031803-1 1.1**
(30) 10/06/2011 AU 2011902293; 11/06/2011 DK PA 2011 00444
(51) C10G 1/02 (2006.01), C10G 1/06 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01)
(86) PCT DK2012/000071 de 11/06/2012
(87) WO 2012/167794 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031804-0 1.1**
(30) 10/06/2011 EP 11305734.3
(51) H04B 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058344 de 07/05/2012
(87) WO 2012/168013 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031805-8 1.1**
(30) 10/06/2011 US 61/495,690

(51) B01J 3/02 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01)
(86) PCT US2012/040745 de 04/06/2012
(87) WO 2012/170351 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031807-4 1.1**
(30) 10/06/2011 FR 11.55110
(51) C12P 7/24 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01), C12P 7/52 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), B01J 12/00 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C07C 45/35 (2006.01), C07C 45/38 (2006.01), C07C 51/235 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01), C07C 51/377 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051295 de 08/06/2012
(87) WO 2012/168668 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031809-0 1.1**
(30) 10/06/2011 KR 10-2011-0055955
(51) G06F 3/02 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01)
(86) PCT KR2012/003332 de 30/04/2012
(87) WO 2012/169730 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031814-7 1.1**
(30) 10/06/2011 US 61/495,437; 06/06/2012 US 13/489,922
(51) G01R 31/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/041252 de 07/06/2012
(87) WO 2012/170629 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031815-5 1.1**
(30) 27/06/2011 SE 1150592-2
(51) B60K 6/48 (2007.10), B60K 6/387 (2007.10), F16H 3/72 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050667 de 18/06/2012
(87) WO 2013/002706 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 031816-3 1.1**
(51) G10L 19/02 (2013.01)
(86) PCT SE2011/050889 de 30/06/2011
(87) WO 2013/002696 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 031817-1 1.1**
(30) 17/06/2011 JP 2011-135656
(51) H01L 33/54 (2010.01), F21V 19/00 (2006.01), G02F 1/13357 (2006.01), H01L 33/58 (2010.01), F21Y 101/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/063748 de 29/05/2012
(87) WO 2012/172967 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 031818-0 1.1**
(30) 17/06/2011 JP 2011-135621
(51) H04W 88/02 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
(86) PCT JP2012/064808 de 08/06/2012
(87) WO 2012/173062 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 031819-8 1.1**
(30) 10/06/2011 US 61/495771; 24/06/2011 US 61/501000; 29/07/2011 US 61/513234; 05/12/2011 US 61/566935; 01/03/2012 US 61/605618; 30/03/2012 US 61/618499
(51) A61K 47/48 (2006.01), C07K 5/02 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/041931 de 11/06/2012
(87) WO 2012/171020 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031820-1 1.1**
(30) 22/06/2011 IN 1811/MUM/2011
(51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053131 de 21/06/2012
(87) WO 2012/176143 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 031880-5 1.1**
(30) 24/06/2011 JP 2011140283
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C22C 30/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065733 de 20/06/2012
(87) WO 2012/176802 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 031906-2 1.1**
(30) 16/06/2011 EP 11170239.5
(51) C07K 1/36 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060885 de 08/06/2012
(87) WO 2012/171853 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 031907-0 1.1**
(51) E21B 47/022 (2006.01)
(86) PCT US2011/040333 de 14/06/2011
(87) WO 2012/173601 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 031910-0 1.1**
(30) 16/06/2011 DK PA 2011 70306
(51) F25B 9/00 (2006.01), F25B 1/10 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001995 de 12/06/2012
(87) WO 2012/176072 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 031914-3 1.1**
(30) 13/06/2011 US 13/158,732; 29/07/2011 US 13/194,524; 30/09/2011 US 13/249,708
(51) A01B 49/06 (2006.01), A01B 29/04 (2006.01), A01B 33/16 (2006.01)
(86) PCT US11/057076 de 20/10/2011
(87) WO 2012/173644 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 031915-1 1.1**
(51) A01B 49/02 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/12 (2006.01)
(86) PCT US11/040176 de 13/06/2011
(87) WO 2012/173595 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 031916-0 1.1**
(30) 16/06/2011 NL PCT/NL2011/050437
(51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01)
(86) PCT NL12/050428 de 18/06/2012
(87) WO 2012/173486 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 031917-8 1.1**
(30) 27/06/2011 SE 1150590-6
(51) B60K 6/48 (2007.10), B60K 6/387 (2007.10), B60K 6/365 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60K 6/38 (2007.10), F16H 3/72 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050665 de 18/06/2012
(87) WO 2013/002705 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 031918-6 1.1**
(30) 27/06/2011 SE 1150591-4
(51) B60K 6/48 (2007.10), B60K 6/387 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), F16H 3/72 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050668 de 18/06/2012
(87) WO 2013/002707 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 031949-6 1.1**
(30) 16/06/2011 US 61/497,885
(51) E21B 17/01 (2006.01)
(86) PCT GB2012/050942 de 08/05/2012
(87) WO 2012/172305 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 031968-2 1.1**
(30) 18/08/2011 JP 2011-178915
(51) G01N 27/83 (2006.01)
(86) PCT JP2012/070723 de 15/08/2012
(87) WO 2013/024858 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2013 031987-9 1.1**
(30) 16/06/2011 ES P201100687
(51) E04C 1/41 (2006.01), E04B 2/28 (2006.01), E04B 2/38 (2006.01)
(86) PCT ES2012/000157 de 07/06/2012
(87) WO 2012/172133 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 031991-7 1.1**
(30) 13/06/2011 EP 20110200
(51) C22C 33/04 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01)
(86) PCT FI2012/050580 de 08/06/2012
(87) WO 2012/172168 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 031994-1 1.1**
(30) 13/06/2011 IN 1995/CHE/2011
(51) H04R 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052958 de 12/06/2012
(87) WO 2012/172480 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032001-0 1.1**
(30) 16/06/2011 FR 1155275
(51) C25B 9/04 (2006.01), C25B 9/08 (2006.01), C25B 9/18 (2006.01), H01M 8/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061131 de 12/06/2012
(87) WO 2012/171925 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032005-2 1.1**
(30) 27/09/2011 CN 20110296513.8
(51) G06F 11/34 (2006.01)
(86) PCT CN2012/081150 de 07/09/2012
(87) WO 2013/044725 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2013 032008-7 1.1**
(30) 16/06/2011 NL PCT/NL2011/050437
(51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01)
(86) PCT NL12/050427 de 18/06/2012
(87) WO 2012/173485 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032010-9 1.1**
(30) 16/06/2011 US 61/497,569
(51) F02C 7/264 (2006.01), F02C 3/14 (2006.01), F02K 7/10 (2006.01), F23R 3/28 (2006.01)
(86) PCT CA12/000502 de 25/05/2012
(87) WO 2012/171094 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032013-3 1.1**
(30) 16/06/2011 US 61/497,586
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), G01N 27/447 (2006.01)
(86) PCT CA12/050404 de 15/06/2012
(87) WO 2012/171127 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032021-4 1.1**
(30) 13/06/2011 EP 11169686.0
(51) B02C 2/04 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059971 de 29/05/2012
(87) WO 2012/171774 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032025-7 1.1**
(30) 13/06/2011 IN 1722/MUM/2011; 20/06/2011 US 61/498,740; 09/03/2012 IN 635/MUM/2012
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052942 de 11/06/2012
(87) WO 2012/172475 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032026-5 1.1**
(30) 15/06/2011 PT 105760
(51) B61D 3/18 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053032 de 15/06/2012
(87) WO 2012/172515 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032027-3 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/503,980
(51) C07D 267/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01)
(86) PCT US2012/045021 de 29/06/2012
(87) WO 2013/006463 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 032028-1 1.1**
(30) 14/06/2011 GB 1109962.9
(51) C01B 31/04 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051347 de 13/06/2012
(87) WO 2012/172338 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032029-0 1.1**
(30) 15/06/2011 US 61/497,330; 26/01/2012 US 61/591,067
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT KR2012/004740 de 15/06/2012
(87) WO 2012/173425 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032030-3 1.1**
(30) 14/06/2011 FR 1155154
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), B65D 75/32 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051302 de 11/06/2012
(87) WO 2012/172243 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032031-1 1.1**
(30) 14/06/2011 US 13/160,015
(51) E21B 10/62 (2006.01), E21B 10/32 (2006.01)
(86) PCT US2012/042400 de 14/06/2012
(87) WO 2012/174206 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032032-0 1.1**
(30) 14/06/2011 KR 10-2011-0057211
(51) H04B 7/24 (2006.01), H04W 92/18 (2009.01)
(86) PCT KR2012/000344 de 16/01/2012
(87) WO 2012/173323 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032033-8 1.1**
(30) 13/06/2011 US 61/496,371; 21/12/2011 US 61/578,787
(51) C12N 7/01 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A61K 39/205 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/145 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/47 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000581 de 13/06/2012
(87) WO 2012/171104 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032035-4 1.1**
(30) 23/08/2011 US 13/215,598
(51) H04N 7/173 (2011.01)
(86) PCT US2012/051964 de 23/08/2012
(87) WO 2013/028814 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2013 032036-2 1.1**
(30) 14/07/2011 DE 10 2011 107 375.6
(51) G01K 7/42 (2006.01), H01F 27/40 (2006.01), H02H 6/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059789 de 25/05/2012
(87) WO 2013/007435 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2013 032037-0 1.1**
(30) 27/06/2011 GB 11305820.0; 12/07/2011 US 13/135,685
(51) G06F 17/30 (2006.01), G06F 17/27 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062296 de 26/06/2012
(87) WO 2013/000884 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032041-9 1.1**
(30) 15/06/2011 EP 11170013.4
(51) C08G 63/688 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060848 de 08/06/2012
(87) WO 2012/171849 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032042-7 1.1**
(30) 19/04/2012 JP 2012-095498
(51) H04N 21/431 (2011.01), H04B 1/16 (2006.01), H04H 60/14 (2008.01), H04N 21/462 (2011.01)
(86) PCT JP2013/060733 de 09/04/2013
(87) WO 2013/157446 de 24/10/2013

(21) **BR 11 2013 032044-3 1.1**
(30) 30/06/2011 JP 2011-145447
(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066675 de 29/06/2012
(87) WO 2013/002365 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032045-1 1.1**
(30) 23/06/2011 FR 1155530
(51) B22C 7/02 (2006.01), B22C 9/04 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051181 de 25/05/2012
(87) WO 2012/175836 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032046-0 1.1**
(30) 17/06/2011 NO 20110873
(51) A47L 23/02 (2006.01), A47L 23/20 (2006.01), B60R 3/00 (2006.01)
(86) PCT NO2012/050109 de 15/06/2012
(87) WO 2012/173495 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032050-8 1.1**
(30) 30/06/2011 DK PA 201170346
(51) A61F 5/443 (2006.01)
(86) PCT DK2012/050237 de 29/06/2012
(87) WO 2013/000482 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032052-4 1.1**
(30) 22/06/2011 JP 2011-138920
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066461 de 21/06/2012
(87) WO 2012/176934 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032053-2 1.1**
(30) 30/06/2011 EP 11172188.2
(51) C08L 67/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062321 de 26/06/2012
(87) WO 2013/000892 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032054-0 1.1**
(30) 13/06/2011 IT BO2011A 000340
(51) H02P 23/00 (2006.01), H02P 6/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052973 de 13/06/2012
(87) WO 2012/172488 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032058-3 1.1**
(30) 14/06/2011 US 13/134646
(51) F16J 15/28 (2006.01)
(86) PCT US2012/000032 de 18/01/2012
(87) WO 2012/173652 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032059-1 1.1**
(30) 15/06/2011 GB 1110039.3
(51) G01P 3/489 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), G01D 5/20 (2006.01), H02P 6/16 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051323 de 12/06/2012
(87) WO 2012/172321 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032061-3 1.1**
(30) 14/06/2011 US 61/496981; 19/04/2012 US 13/450801
(51) E05B 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/039414 de 24/05/2012
(87) WO 2012/173764 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032062-1 1.1**
(30) 20/06/2011 EP 11305774.9
(51) G06Q 10/00 (2006.01), G06Q 10/06 (2012.01)
(86) PCT EP2012/061754 de 19/06/2012
(87) WO 2012/175521 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032064-8 1.1**
(30) 13/06/2011 US 61/496,160
(51) F25B 1/10 (2006.01), F25B 5/02 (2006.01), F25B 6/02 (2006.01), F25B 9/00 (2006.01), F25B 47/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/042246 de 13/06/2012
(87) WO 2012/174105 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032066-4 1.1**
(30) 13/06/2011 US 61/496275
(51) C02F 3/00 (2006.01), C02F 3/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/042047 de 12/06/2012
(87) WO 2012/173988 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032068-0 1.1**
(30) 14/06/2011 US 61/496983; 19/04/2012 US 13/450817
(51) E05B 73/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/039418 de 24/05/2012
(87) WO 2012/173765 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032069-9 1.1**
(30) 30/06/2011 US 13/172,908
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060984 de 11/06/2012
(87) WO 2013/000690 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032070-2 1.1**
(30) 14/06/2011 US 13/159501
(51) G01C 21/32 (2006.01), G01C 21/20 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01), G09B 29/10 (2006.01)
(86) PCT NZ2012/000091 de 08/06/2012
(87) WO 2012/173496 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032071-0 1.1**
(51) G02B 1/04 (2006.01), G02B 1/10 (2006.01)
(86) PCT US2011/040201 de 13/06/2011
(87) WO 2012/173596 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032073-7 1.1**
(30) 15/06/2011 US 61/497.461
(51) F16H 59/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/042156 de 13/06/2012
(87) WO 2012/174052 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032075-3 1.1**
(30) 15/07/2011 US 13/183.558
(51) G03F 7/11 (2006.01), B41N 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/040159 de 31/05/2012
(87) WO 2013/012481 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2013 032076-1 1.1**
(30) 14/07/2011 US 61/507,699; 11/01/2012 US 13/348,454
(51) G06Q 30/02 (2012.01)
(86) PCT US2012/046453 de 12/07/2012
(87) WO 2013/009974 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2013 032077-0 1.1**
(30) 14/06/2011 US 13/160,036
(51) B32B 37/00 (2006.01), B32B 37/04 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), C09J 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/040682 de 04/06/2012
(87) WO 2012/173804 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032100-8 1.1**
(30) 13/06/2011 US 61/496,180
(51) E21B 43/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/042147 de 13/06/2012
(87) WO 2012/174046 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032102-4 1.1**
(30) 14/06/2011 US 13/159,988
(51) G10K 11/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/042435 de 14/06/2012
(87) WO 2012/174226 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032103-2 1.1**
(30) 13/06/2011 US 61/496,180
(51) E21B 47/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/042149 de 13/06/2012
(87) WO 2012/174048 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032134-2 1.1**
(30) 14/06/2011 US 61/496.966; 13/06/2012 US 13/495.776
(51) A61F 2/84 (2006.01)
(86) PCT US2012/042481 de 14/06/2012
(87) WO 2012/174254 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032135-0 1.1**
(30) 14/06/2011 IT BO2011A000342
(51) B65D 85/46 (2006.01), B65D 85/62 (2006.01), B65D 81/05 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052968 de 12/06/2012
(87) WO 2012/172485 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032145-8 1.1**
(30) 23/06/2011 US 61/500,360; 23/06/2011 US 61/500,464; 30/09/2011 US PCT/EP2011/067132; 30/09/2011 US 61/541,368; 30/03/2012 US 13/435,567; 14/06/2012 EP PCT/EP2012/061304
(51) C07K 16/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062251 de 25/07/2012
(87) WO 2012/175741 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032165-2 1.1**
(30) 21/09/2011 ZA 2011/06909
(51) B01J 23/75 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/18 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/14 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054493 de 21/08/2012
(87) WO 2013/041997 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2013 032168-7 1.1**
(30) 16/06/2011 EP 11170143.9
(51) A47L 15/42 (2006.01), A47L 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061056 de 12/06/2012
(87) WO 2012/171887 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032183-0 1.1**
(30) 20/06/2011 US 13/164,500
(51) G08G 1/0962 (2006.01), G01C 11/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/043136 de 09/06/2012
(87) WO 2012/177631 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032184-9 1.1**
(30) 15/06/2011 US 61/497,256
(51) C07C 1/20 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), B01J 29/46 (2006.01), B01J 29/48 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/042399 de 14/06/2012
(87) WO 2012/174205 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032188-1 1.1**
(30) 23/06/2011 GB 11382214.2
(51) A61K 38/21 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062128 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175700 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032189-0 1.1**
(30) 16/06/2011 IT TO2011A000530
(51) G06F 3/01 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052972 de 13/06/2012
(87) WO 2012/172487 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032190-3 1.1**
(30) 04/08/2011 EP 11425214.1
(51) B62D 65/18 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054011 de 06/08/2012
(87) WO 2013/018076 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2013 032192-0 1.1**
(30) 28/11/2011 IT TO2011A001095
(51) B62D 65/18 (2006.01), B65G 17/20 (2006.01)
(86) PCT IB2012/056805 de 28/11/2012
(87) WO 2013/080146 de 06/06/2013

(21) **BR 11 2013 032193-8 1.1**
(30) 24/06/2011 US 61/500,994; 08/02/2012 KR 10-2012-0012718
(51) A61K 38/46 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(86) PCT KR2012/004734 de 15/06/2012
(87) WO 2012/177020 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032194-6 1.1**
(30) 13/06/2011 US 61/496,297
(51) B60F 3/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051344 de 13/06/2012
(87) WO 2012/172335 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032196-2 1.1**
(30) 15/06/2011 US 13/161,146

(51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01)
(86) PCT US2012/039917 de 30/05/2012
(87) WO 2013/048587 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2013 032197-0 1.1**
(30) 23/06/2011 US 61/500,499
(51) B22C 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/042913 de 18/06/2012
(87) WO 2012/177545 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032198-9 1.1**
(30) 13/06/2011 US 61/496,156
(51) F25B 47/02 (2006.01), F25B 1/10 (2006.01), B25B 5/02 (2006.01), F25B 6/02 (2006.01), F25B 25/00 (2006.01), F25B 41/04 (2006.01), F25B 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/042223 de 13/06/2012
(87) WO 2012/174093 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032199-7 1.1**
(30) 14/06/2011 US 61/520.709; 22/11/2011 US 61/562.689; 29/11/2011 US 61/564.453
(51) A01N 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/042178 de 13/06/2012
(87) WO 2012/174064 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032208-0 1.1**
(30) 16/06/2011 US 61/497,581
(51) G07F 19/00 (2006.01), G06Q 40/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043035 de 18/06/2012
(87) WO 2012/174570 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032210-1 1.1**
(30) 15/07/2011 SE 1100537-8
(51) G01C 21/32 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01), B60W 40/076 ()
(86) PCT SE2012/050754 de 02/07/2012
(87) WO 2013/012377 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2013 032212-8 1.1**
(30) 14/06/2011 BE 2011/0357
(51) B42C 7/00 (2006.01), B42C 9/00 (2006.01), B42F 13/00 (2006.01), G09F 15/02 (2006.01), B42D 3/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001135 de 11/06/2012
(87) WO 2012/172404 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032213-6 1.1**
(30) 14/06/2011 NZ 593453
(51) A01K 5/01 (2006.01)
(86) PCT NZ2012/000097 de 14/06/2012
(87) WO 2012/173499 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032215-2 1.1**
(30) 14/06/2011 US 13/159936
(51) G06Q 20/32 (2012.01)
(86) PCT US2012/042188 de 13/06/2012
(87) WO 2012/174071 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032218-7 1.1**
(30) 14/06/2011 US 61/496688
(51) C07C 29/141 (2006.01), C07C 29/09 (2006.01), C07C 51/377 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/042219 de 13/06/2012
(87) WO 2012/174089 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032220-9 1.1**
(30) 29/06/2011 JP 2011-144588; 03/08/2011 JP 2011-169783
(51) F16C 19/52 (2006.01), B65G 39/09 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01), F16C 13/02 (2006.01), F16C 19/06 (2006.01), F16C 19/38 (2006.01), F16C 41/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066229 de 26/06/2012
(87) WO 2013/002199 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032221-7 1.1**
(30) 30/06/2011 JP 2011-146173
(51) G06Q 30/06 (2012.01), G06F 13/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/004109 de 26/06/2012
(87) WO 2013/001783 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032222-5 1.1**
(30) 23/06/2011 JP 2011-139347
(51) C07D 311/78 (2006.01), C07C 39/17 (2006.01), C07C 43/23 (2006.01), C07C 323/21 (2006.01), C07D 295/08 (2006.01), C07D 327/06 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 497/10 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066099 de 19/06/2012
(87) WO 2012/176918 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032223-3 1.1**
(30) 15/06/2011 US 61/497234
(51) C12N 15/11 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/042365 de 14/06/2012
(87) WO 2012/174187 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032224-1 1.1**
(30) 15/06/2011 US 13/161,101; 02/09/2011 EP 11179821.1
(51) A61K 35/56 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001156 de 13/06/2012
(87) WO 2012/172411 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032225-0 1.1**
(30) 13/06/2011 US 61/496276
(51) C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/041444 de 08/06/2012
(87) WO 2012/173876 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032227-6 1.1**
(30) 16/06/2011 FR 11/55281
(51) B22D 11/18 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), G01B 21/08 (2006.01), G01F 23/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002548 de 15/06/2012
(87) WO 2012/171658 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032228-4 1.1**
(30) 14/06/2011 US 61/496681
(51) C07C 29/141 (2006.01), C07C 29/09 (2006.01), C07C 51/377 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/042213 de 13/06/2012
(87) WO 2012/174087 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032229-2 1.1**
(30) 14/06/2011 US 61/496653; 01/06/2012 US 61/654399
(51) C10L 9/08 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/042240 de 13/06/2012
(87) WO 2012/174103 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032230-6 1.1**
(30) 13/06/2011 US 61/496270; 06/07/2011 US 61/504865; 11/06/2012 US 13/493593
(51) C23C 24/08 (2006.01), C23C 22/74 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01)
(86) PCT US2012/041986 de 12/06/2012
(87) WO 2012/173950 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032231-4 1.1**
(30) 16/06/2011 US 61/497,610
(51) A01H 5/00 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/042794 de 15/06/2012
(87) WO 2012/174462 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032253-5 1.1**
(30) 17/06/2011 DE 10 2011 077 704.0; 22/05/2012 DE 10 2012 208 520.3
(51) H02J 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059583 de 23/05/2012
(87) WO 2012/171766 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032257-8 1.1**
(30) 16/06/2011 US 13/161,785; 25/05/2012 US 13/480,788
(51) A47J 31/06 (2006.01), A23F 5/26 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001631 de 15/06/2012
(87) WO 2012/172434 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032266-7 1.1**
(30) 17/06/2011 IN 1761/MUM/2011; 01/08/2011 EP 11176118.5
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059031 de 15/05/2012
(87) WO 2012/171738 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032276-4 1.1**
(30) 20/06/2011 FR 11/01892
(51) A63B 21/055 (2006.01), A63B 23/12 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001205 de 18/06/2012
(87) WO 2012/176040 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032278-0 1.1**
(30) 21/06/2011 FR 1101915
(51) B60N 2/36 (2006.01), B60R 21/02 (2006.01), B60N 2/30 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051134 de 22/05/2012
(87) WO 2012/175833 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032279-9 1.1**
(30) 21/06/2011 FR 1101916
(51) B60N 2/005 (2006.01), B60N 2/01 (2006.01), B60N 2/015 (2006.01), B60N 2/30 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051133 de 22/05/2012
(87) WO 2012/175832 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032316-7 1.1**
(51) B41J 2/06 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01)
(86) PCT EP2011/062013 de 13/07/2011
(87) WO 2013/007307 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2013 032319-1 1.1**
(30) 17/06/2011 US 61/498,389
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12P 7/36 (2006.01)
(86) PCT US2012/000290 de 15/06/2012
(87) WO 2012/173660 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032320-5 1.1**
(30) 17/06/2011 US 61/498,209
(51) C12P 7/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/000289 de 15/06/2012
(87) WO 2012/173659 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032322-1 1.1**
(30) 17/06/2011 US 61/498,292; 23/03/2012 US 13/427,987
(51) C12P 7/16 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/000288 de 15/06/2012
(87) WO 2012/173658 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032324-8 1.1**
(30) 29/06/2011 NO 20110938; 30/06/2011 US 61/503,011; 22/05/2012 NO 20120593
(51) B07B 1/10 (2006.01), B01D 33/04 (2006.01), B01D 36/02 (2006.01), B01D 39/08 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01)
(86) PCT NO2012/050124 de 28/06/2012
(87) WO 2013/002647 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032325-6 1.1**
(30) 29/06/2011 NO 20110938; 30/06/2011 US 61/503,011
(51) B07B 1/10 (2006.01)
(86) PCT NO2012/050123 de 28/06/2012
(87) WO 2013/002646 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032326-4 1.1**
(30) 21/06/2011 LU 91829
(51) C21B 7/20 (2006.01), F27B 1/20 (2006.01), F27D 3/00 (2006.01), F27D 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060681 de 06/06/2012
(87) WO 2012/175335 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032329-9 1.1**
(30) 17/06/2011 IT MI2011A001104
(51) B29C 63/06 (2006.01), B29C 47/02 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052758 de 31/05/2012
(87) WO 2012/172451 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032330-2 1.1**
(30) 29/06/2011 US 61/502,462; 24/11/2011 SG 201108719-4
(51) H04W 28/20 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT SG2012/000230 de 28/06/2012
(87) WO 2013/002732 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032332-9 1.1**
(30) 16/06/2011 US 61/497,794; 15/07/2011 US 61/508,506
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01), H03M 7/42 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061614 de 18/06/2012
(87) WO 2012/172114 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032333-7 1.1**
(30) 16/06/2011 US 61/497,794; 15/07/2011 US 61/508,506
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01), H03M 7/42 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061613 de 18/06/2012
(87) WO 2012/172113 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032335-3 1.1**

(30) 15/06/2011 FI U20114064
(51) B02C 23/24 (2006.01), B02C 21/00 (2006.01), F26B 23/02 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01)
(86) PCT FI2012/050595 de 13/06/2012
(87) WO 2012/172174 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032337-0 1.1**
(30) 16/06/2011 SE 1150547-6
(51) F04D 15/00 (2006.01), E03F 5/22 (2006.01), F04D 15/02 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050579 de 31/05/2012
(87) WO 2012/173551 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032338-8 1.1**
(30) 15/06/2011 KR 10-2011-0057748
(51) C12N 15/33 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C07K 14/025 (2006.01)
(86) PCT KR2012/004667 de 13/06/2012
(87) WO 2012/173390 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032339-6 1.1**
(30) 16/11/2011 EP 11425280.2
(51) B60W 40/09 ()
(86) PCT IB2012/056505 de 16/11/2012
(87) WO 2013/072895 de 23/05/2013

(21) **BR 11 2013 032343-4 1.1**
(30) 16/06/2011 SE 1150548-4
(51) F04D 15/00 (2006.01), E03F 5/22 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050581 de 31/05/2012
(87) WO 2012/173552 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032344-2 1.1**
(30) 16/06/2011 KR 10-2011-0058440; 11/07/2011 KR 10-2011-0068445
(51) A61C 7/00 (2006.01), A61C 19/04 (2006.01), A61C 7/08 (2006.01)
(86) PCT KR2012/004622 de 12/06/2012
(87) WO 2012/173367 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032346-9 1.1**
(51) B60K 5/08 (2006.01), B62D 53/00 (2006.01), B62D 59/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/002900 de 14/06/2011
(87) WO 2012/171536 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032351-5 1.1**
(30) 15/06/2011 US 13/161.415
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/040961 de 05/06/2012
(87) WO 2012/173833 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032352-3 1.1**
(30) 16/06/2011 EP 11170235.3
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061185 de 13/06/2012
(87) WO 2012/171949 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032354-0 1.1**
(30) 15/06/2011 US 61/497,264
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2012/042534 de 14/06/2012
(87) WO 2012/174294 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032356-6 1.1**
(30) 21/06/2011 SE 1150570-8
(51) B61D 3/18 (2006.01), B61D 47/00 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050691 de 20/06/2012
(87) WO 2012/177216 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032360-4 1.1**
(30) 15/06/2011 US 61/497,215
(51) C07D 493/06 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061485 de 15/06/2012
(87) WO 2012/172069 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032361-2 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/503,980; 30/12/2011 US 61/582,160
(51) C07D 243/24 (2006.01), C07D 267/14 (2006.01), C07D 291/08 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 419/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01)
(86) PCT US2012/045086 de 29/06/2012
(87) WO 2013/006485 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 032362-0 1.1**
(30) 01/07/2011 US 13/175,188
(51) B23K 9/04 (2006.01), B23K 25/00 (2006.01), B23K 9/16 (2006.01), B23K 9/173 (2006.01), B23K 9/18 (2006.01), B23K 9/12 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001303 de 02/07/2012
(87) WO 2013/011361 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2013 032363-9 1.1**
(30) 23/06/2011 US 13/167,184
(51) B23K 9/067 (2006.01), B23K 9/095 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001243 de 22/06/2012
(87) WO 2012/176057 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032365-5 1.1**
(30) 23/06/2011 US 13/167,177
(51) B65D 85/26 (2006.01), B23K 9/26 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001242 de 22/06/2012
(87) WO 2012/176056 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032366-3 1.1**
(30) 17/06/2011 US 61/498,337
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/042768 de 15/06/2012
(87) WO 2012/174444 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032367-1 1.1**
(30) 20/06/2011 US 13/164,161
(51) B23K 9/00 (2006.01), B23K 9/10 (2006.01), B23K 9/18 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001221 de 20/06/2012
(87) WO 2012/176045 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032368-0 1.1**
(30) 17/06/2011 US 61/498,337
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/042759 de 15/06/2012
(87) WO 2012/174441 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032369-8 1.1**
(30) 17/06/2011 US 61/498.528; 01/06/2012 US 61/654.744
(51) C08L 45/00 (2006.01), C08L 65/00 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08F 32/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/042850 de 17/06/2012
(87) WO 2012/174502 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032370-1 1.1**
(30) 17/06/2011 US 61/498.384
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/042055 de 12/06/2012
(87) WO 2012/173992 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032372-8 1.1**
(30) 21/06/2011 US 13/165.085
(51) C08L 83/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/043486 de 21/06/2012
(87) WO 2012/177836 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032374-4 1.1**
(30) 16/06/2011 US 61/497,758; 13/12/2011 US 13/324,853
(51) G05D 21/02 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01)
(86) PCT US2012/040663 de 04/06/2012
(87) WO 2012/173802 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032377-9 1.1**
(30) 23/08/2011 US 61/526,382; 31/10/2011 US 13/286,157
(51) H04N 7/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/051984 de 23/08/2012
(87) WO 2013/028820 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2013 032378-7 1.1**
(30) 26/06/2011 US 13/168,995
(51) B04B 11/08 (2006.01)
(86) PCT US2011/062268 de 28/11/2011
(87) WO 2013/002827 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032380-9 1.1**
(30) 23/08/2011 US 61/526,379; 07/11/2011 US 13/291,014
(51) H04N 9/80 (2006.01)
(86) PCT US2012/051987 de 23/08/2012
(87) WO 2013/028823 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2013 032382-5 1.1**
(30) 20/06/2011 US 61/498751; 12/08/2011 US 61/522852
(51) A47C 1/026 (2006.01), B60N 2/20 (2006.01), B60N 2/225 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000595 de 15/06/2012
(87) WO 2012/174644 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032383-3 1.1**
(30) 17/06/2011 NL 2006958
(51) A22C 7/00 (2006.01), A22C 11/08 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050422 de 15/06/2012
(87) WO 2012/173482 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032384-1 1.1**
(30) 07/07/2011 US 61/505,306
(51) G05B 23/02 (2006.01), G08C 17/00 (2006.01), G05B 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045412 de 03/07/2012
(87) WO 2013/006624 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 032386-8 1.1**
(30) 17/06/2011 JP 2011-134911
(51) B23C 5/20 (2006.01), B23C 5/08 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065426 de 15/06/2012
(87) WO 2012/173255 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032388-4 1.1**
(30) 17/06/2011 DK PA 2011 00461
(51) F16L 11/08 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01)
(86) PCT DK2012/050155 de 09/05/2012
(87) WO 2012/171530 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032390-6 1.1**
(30) 17/06/2011 GB 1110277.9
(51) B62D 1/184 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051340 de 13/06/2012
(87) WO 2012/172334 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032437-6 1.1**
(30) 17/06/2011 IN 1764/MUM/2011; 01/08/2011 US EP11176080
(51) C11D 3/34 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061406 de 15/06/2012
(87) WO 2012/172038 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032455-4 1.1**
(30) 17/06/2011 DE 10 2011 104 507.8
(51) C10M 113/12 (2006.01), C10M 169/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002254 de 25/05/2012
(87) WO 2012/171611 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032458-9 1.1**
(30) 17/06/2011 EP 11170382.3
(51) C22B 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061279 de 14/06/2012
(87) WO 2012/171993 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032464-3 1.1**
(30) 17/06/2011 EP 11170320.3
(51) B02C 2/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059980 de 29/05/2012
(87) WO 2012/171778 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032479-1 1.1**
(30) 23/08/2011 US 61/526,665; 22/11/2011 US 13/302,852
(51) H04N 7/167 (2011.01)
(86) PCT US2012/052011 de 23/08/2012
(87) WO 2013/028835 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2013 032488-0 1.1**
(30) 30/06/2011 EP 11172123.9
(51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 19/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061021 de 11/06/2012
(87) WO 2013/000696 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032496-1 1.1**
(30) 17/06/2011 DE 10 2011 077 705.9
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12P 7/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061141 de 13/06/2012
(87) WO 2012/171929 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032497-0 1.1**
(30) 17/06/2011 FR 11 55299
(51) E01C 9/08 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051137 de 22/05/2012
(87) WO 2012/172229 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032498-8 1.1**
(30) 17/06/2011 US 61/498,395
(51) C12P 13/00 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01), C12P 17/12 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C02F 3/34 (2006.01), C02F 101/16 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000691 de 15/06/2012
(87) WO 2012/171070 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032499-6 1.1**
(30) 23/06/2011 US 61/500,407
(51) A01H 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/041467 de 08/06/2012
(87) WO 2012/177418 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032501-1 1.1**
(30) 17/06/2011 US 61/498,305
(51) C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01), C09K 8/88 (2006.01), C09K 8/508 (2006.01)
(86) PCT US2012/042948 de 18/08/2012
(87) WO 2012/174527 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032502-0 1.1**
(30) 17/06/2011 US 13/163,154; 14/09/2011 GB 1115904.3
(51) G06Q 30/02 (2012.01)
(86) PCT EP2012/057328 de 20/04/2012
(87) WO 2012/171684 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032507-0 1.1**
(30) 26/07/2011 DE 10 2011 108 428.6
(51) B67B 3/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002350 de 02/06/2012
(87) WO 2013/013735 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 032508-9 1.1**
(30) 04/07/2011 DE 10 2011 106 635.0
(51) B66D 1/58 (2006.01), B66D 1/74 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062841 de 02/07/2012
(87) WO 2013/004663 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 032509-7 1.1**
(30) 23/06/2011 GB 1110692.9
(51) F04F 5/10 (2006.01), F04F 5/46 (2006.01), F04F 5/54 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000533 de 19/06/2012
(87) WO 2012/175915 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032512-7 1.1**
(30) 04/07/2011 DE 10 2011 106 636.9
(51) B66D 1/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062573 de 28/06/2012
(87) WO 2013/004588 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 032513-5 1.1**
(30) 17/06/2011 US 13/163,617
(51) A61B 1/303 (2006.01), A61B 1/307 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/042465 de 14/06/2012
(87) WO 2012/174242 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032514-3 1.1**
(30) 21/06/2011 US 61/499,332
(51) G01V 3/20 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/039010 de 22/05/2012
(87) WO 2012/177349 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032519-4 1.1**
(30) 22/06/2011 DE 10 2011 105396.8
(51) B41M 3/14 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01), C09D 11/10 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002629 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175212 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032524-0 1.1**
(51) B41M 5/26 (2006.01), B41M 5/28 (2006.01)
(86) PCT EP2011/063911 de 12/08/2011
(87) WO 2013/023672 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2013 032526-7 1.1**
(30) 13/10/2011 SE 1150953-6
(51) H01R 13/24 (2006.01), H01R 41/02 (2006.01), B29C 65/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070143 de 11/10/2012
(87) WO 2013/053810 de 18/04/2013

(21) **BR 11 2013 032527-5 1.1**
(30) 20/09/2011 SE 1150855-3
(51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068190 de 17/09/2012
(87) WO 2013/041469 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2013 032529-1 1.1**
(30) 17/06/2011 EP 11170387.2
(51) H02J 3/38 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061569 de 18/06/2012
(87) WO 2012/172101 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032531-3 1.1**
(30) 07/07/2011 SE 1150640-9
(51) F01N 13/18 (2010.01), F16J 15/08 (2006.01), F16L 27/12 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050758 de 02/07/2012
(87) WO 2013/006132 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 032533-0 1.1**
(30) 03/11/2011 SE 1151034-4
(51) B41F 5/24 (2006.01), B41F 31/02 (2006.01), B41F 31/28 (2006.01), B41F 35/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/071112 de 25/10/2012
(87) WO 2013/064415 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2013 032534-8 1.1**
(30) 15/07/2011 SE 1100538-6
(51) G01C 21/32 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01), B60W 40/076 (), G01C 21/36 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050756 de 02/07/2012
(87) WO 2013/012378 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2013 032536-4 1.1**
(30) 17/06/2011 DE 10 2011 105 156.6; 29/05/2012 DE 10 2012 010 391.3
(51) H01R 9/26 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002499 de 13/06/2012
(87) WO 2012/171640 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032538-0 1.1**
(30) 12/07/2011 FR 1156358
(51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063577 de 11/07/2012
(87) WO 2013/007748 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2013 032540-2 1.1**
(30) 22/06/2011 DE 10 2011 078 016.5
(51) B28B 7/22 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01), F03D 11/04 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01), B28B 23/00 (2006.01), B28B 7/00 (2006.01), B28B 21/02 (2006.01), B28B 21/82 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061333 de 14/06/2012
(87) WO 2012/175406 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032541-0 1.1**
(30) 24/06/2011 JP 2011-140314
(51) G06F 13/00 (2006.01), G06Q 10/10 (2012.01)
(86) PCT JP2012/003824 de 12/06/2012
(87) WO 2012/176398 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032542-9 1.1**
(30) 21/06/2011 EP 11170652.9; 28/06/2011 US 61/501890
(51) C09C 1/02 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061698 de 19/06/2012
(87) WO 2012/175490 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032543-7 1.1**
(30) 28/06/2011 EP 11171777.3
(51) C12P 5/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062430 de 27/06/2012
(87) WO 2013/000945 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032545-3 1.1**
(30) 21/06/2011 IT MI2011A001130
(51) E05B 65/12 (2006.01), E05B 17/00 (2006.01), E05B 65/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061945 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175599 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032546-1 1.1**
(30) 29/06/2011 US 13/171,961
(51) B23K 9/133 (2006.01), B65H 57/18 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001297 de 29/06/2012
(87) WO 2013/001353 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032547-0 1.1**
(30) 22/06/2011 GB 1110575.6
(51) C12N 1/06 (2006.01), C12M 1/33 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051476 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175999 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032548-8 1.1**
(51) H01M 8/04 (2006.01)
(86) PCT JP2011/063898 de 17/06/2011
(87) WO 2012/172678 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032549-6 1.1**
(30) 27/06/2011 CZ PV 2011-376
(51) D01D 7/00 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01)
(86) PCT CZ2012/000055 de 22/06/2012
(87) WO 2013/000442 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032550-0 1.1**
(30) 21/06/2011 EP 11170740.2
(51) D21H 17/34 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/40 (2006.01), D21H 17/41 (2006.01), D21H 17/42 (2006.01), D21H 17/43 (2006.01), D21H 17/44 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01), D21H 21/06 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), D21H 23/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061248 de 14/06/2012
(87) WO 2012/175392 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032551-8 1.1**
(30) 22/06/2011 EP 11170996.0
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01), C09D 4/06 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061547 de 18/06/2012
(87) WO 2012/175433 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032552-6 1.1**
(30) 24/07/2011 US 61/511.055
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT IL2012/050267 de 23/07/2012
(87) WO 2013/014668 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 032553-4 1.1**
(51) C09D 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/063913 de 12/08/2011
(87) WO 2013/023673 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2013 032554-2 1.1**
(30) 20/06/2011 EP 11290278.8; 20/06/2011 EP 11290279.6; 20/06/2011 US 61/498,986
(51) A21D 13/02 (2006.01), A21D 13/08 (2006.01), A21D 2/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061891 de 20/06/2012
(87) WO 2012/120156 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 032555-0 1.1**
(30) 17/06/2011 IN 2068/CHE/2011
(51) C09K 3/12 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/042842 de 16/06/2012
(87) WO 2012/174500 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032556-9 1.1**
(30) 22/06/2011 EP 11170998.6
(51) C07D 307/46 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061909 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175584 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032557-7 1.1**
(30) 17/06/2011 US 61/498345
(51) A01N 43/42 (2006.01), C07D 215/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/042336 de 14/06/2012
(87) WO 2012/174176 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032558-5 1.1**
(30) 06/09/2011 GB 2011 136 869; 23/04/2012 GB 1207054.6
(51) A24F 47/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066524 de 24/08/2012
(87) WO 2013/034459 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2013 032559-3 1.1**
(30) 20/06/2011 US 61/498,986; 20/06/2011 EP 11290279.6; 20/06/2011 EP 11290278.8
(51) A21D 2/18 (2006.01), A21D 13/02 (2006.01), A21D 13/08 (2006.01), A23L 1/0522 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061888 de 20/06/2012
(87) WO 2012/120155 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 032560-7 1.1**
(30) 17/06/2011 GB 1110282.9
(51) H05H 1/24 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01), A61B 18/04 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000509 de 12/06/2012
(87) WO 2012/172285 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032564-0 1.1**
(30) 23/06/2011 GB 1110669.7; 01/07/2011 GB 1111254.7
(51) A24D 3/08 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051451 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175979 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032571-2 1.1**
(30) 24/06/2011 GB 1110722.4
(51) B65D 51/28 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051341 de 13/06/2012
(87) WO 2012/175934 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032614-0 1.1**
(30) 23/06/2011 US 13/167,213

(51) E21B 43/267 (2006.01), C09K 8/70 (2006.01)
(86) PCT US2012/043022 de 18/06/2012
(87) WO 2012/177570 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032622-0 1.1**
(51) G01F 25/00 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01)
(86) PCT US2011/042032 de 27/06/2011
(87) WO 2013/002759 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032635-2 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503.252; 28/03/2012 US 13/432.553
(51) G02B 6/028 (2006.01)
(86) PCT US2012/041977 de 12/06/2012
(87) WO 2013/003016 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032651-4 1.1**
(30) 10/08/2011 EP 11177136.6
(51) C04B 24/26 (2006.01), C04B 24/22 (2006.01), C04B 24/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064969 de 31/07/2012
(87) WO 2013/020862 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2013 032652-2 1.1**
(30) 28/07/2011 EP 11175809.0
(51) D21H 27/08 (2006.01), A24D 3/10 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002985 de 16/07/2012
(87) WO 2013/013786 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 032653-0 1.1**
(30) 06/07/2011 EP 11 172 802.8
(51) C07D 233/58 (2006.01), C07F 3/06 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053368 de 03/07/2012
(87) WO 2013/005160 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 032655-7 1.1**
(30) 21/06/2011 US 13/067,684
(51) B61L 5/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/043244 de 20/06/2012
(87) WO 2012/177694 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032658-1 1.1**
(30) 22/06/2011 US 61/499,989
(51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001252 de 21/06/2012
(87) WO 2012/176061 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032666-2 1.1**
(30) 21/06/2011 EP 11170694.1; 21/06/2011 EP 11170693.3
(51) A23G 9/50 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01), A21D 17/00 (2006.01), A21C 15/02 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23P 1/10 (2006.01), A23L 1/025 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059486 de 22/05/2012
(87) WO 2012/175266 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032667-0 1.1**
(30) 20/06/2011 US 61/499,034
(51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(86) PCT US2012/043315 de 20/06/2012
(87) WO 2012/177741 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032671-9 1.1**
(30) 06/09/2011 RU 2011 136 872; 23/04/2012 GB 1207054.6
(51) A24F 47/00 (2006.01), F16L 59/065 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066523 de 24/08/2012
(87) WO 2013/034458 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2013 032673-5 1.1**
(30) 24/06/2011 US 13/168,392
(51) H04N 5/76 (2006.01), H04N 21/4147 (2011.01), H04N 21/4335 (2011.01), G11B 20/12 (2006.01), H04N 21/442 (2011.01)
(86) PCT US2012/044026 de 25/06/2012
(87) WO 2012/178172 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032674-3 1.1**
(30) 21/06/2011 US 61/499,253; 20/06/2012 US 13/528,208
(51) F22B 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/043477 de 21/06/2012
(87) WO 2014/018000 de 30/01/2014

(21) **BR 11 2013 032675-1 1.1**
(30) 19/06/2011 US 61/498,557
(51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/205 (2006.01), A61K 39/29 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061748 de 16/06/2012
(87) WO 2012/175518 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032678-6 1.1**
(30) 24/06/2011 DE 10 2011 078 066.1
(51) C23C 18/12 (2006.01), B22D 17/20 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062082 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175668 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032679-4 1.1**
(30) 21/06/2011 US 13/165,145
(51) E21B 10/46 (2006.01), E21B 10/567 (2006.01)
(86) PCT US2012/043306 de 20/06/2012
(87) WO 2012/177735 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032680-8 1.1**
(30) 22/06/2011 AU 2011902440
(51) B21B 1/08 (2006.01), B21B 13/00 (2006.01), B21B 31/00 (2006.01), E04H 17/00 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000727 de 22/06/2012
(87) WO 2012/174606 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032681-6 1.1**
(30) 24/06/2011 US 13/168,655
(51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 29/10 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/033727 de 16/04/2012
(87) WO 2012/177315 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032683-2 1.1**
(30) 20/06/2011 AU 2011902393
(51) A01H 15/00 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 3/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), C12Q 1/26 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000620 de 01/06/2012
(87) WO 2012/174585 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032685-9 1.1**
(30) 27/06/2011 EP 11171556.1
(51) C08L 67/02 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061540 de 17/06/2012
(87) WO 2013/000747 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032686-7 1.1**
(30) 15/07/2011 JP 2011-156952
(51) C02F 1/68 (2006.01), B01F 1/00 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)
(86) PCT JP2012/061759 de 08/05/2012
(87) WO 2013/011732 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2013 032688-3 1.1**
(30) 23/06/2011 US 13/167239
(51) A24D 3/10 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/042451 de 14/06/2012
(87) WO 2012/177483 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032690-5 1.1**
(30) 28/06/2011 JP 2011-142890
(51) C07K 5/06 (2006.01), A23L 1/226 (2006.01), C07D 281/06 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066534 de 28/06/2012
(87) WO 2013/002329 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032691-3 1.1**
(30) 24/06/2011 US 13/168,280
(51) F04D 25/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/042569 de 15/06/2012
(87) WO 2012/177494 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032692-1 1.1**
(30) 31/07/2012 JP 2012-169503
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT JP2013/055503 de 28/02/2013
(87) WO 2014/020929 de 06/02/2014

(21) **BR 11 2013 032784-7 1.1**
(51) G01F 1/84 (2006.01)
(86) PCT US2011/043132 de 07/07/2011
(87) WO 2013/006171 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 032785-5 1.1**
(51) G01F 15/18 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01), G01N 9/30 (2006.01)
(86) PCT US2011/043156 de 07/07/2011
(87) WO 2013/006177 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 032810-0 1.1**
(30) 20/06/2011 FR 1155364; 20/06/2011 FR 1155366; 20/06/2011 FR 1155369; 29/06/2011 US 61/502,670; 29/06/2011 US 61,502,652; 29/06/2011 US 61/502,659
(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), C08F 20/52 (2006.01), C08G 65/00 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060575 de 05/06/2012
(87) WO 2012/175330 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032812-6 1.1**
(30) 05/07/2011 FR 1156058; 05/07/2011 FR 1156065; 16/08/2011 US 61/523,908
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063090 de 05/07/2012
(87) WO 2013/004772 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 032813-4 1.1**
(30) 20/06/2011 US 61/498,888
(51) C07D 215/12 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043195 de 19/06/2012
(87) WO 2012/177668 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032816-9 1.1**
(30) 24/06/2011 US 13/067,777
(51) G06K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043984 de 25/06/2012
(87) WO 2012/178157 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032819-3 1.1**
(30) 23/06/2011 FR FR1155529
(51) D21H 21/42 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01), B42D 15/10 (2006.01), G07D 7/20 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053175 de 22/06/2012
(87) WO 2012/176169 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032820-7 1.1**
(30) 29/06/2011 JP 2011-143905
(51) B63B 25/04 (2006.01), B63B 25/08 (2006.01), B63B 25/12 (2006.01), C10L 3/06 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065515 de 18/06/2012
(87) WO 2013/002056 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032821-5 1.1**
(30) 06/07/2011 JP 2011-150381
(51) C08L 101/00 (2006.01), B29C 55/00 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01)
(86) PCT JP2012/004395 de 06/07/2012
(87) WO 2013/005446 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 032822-3 1.1**
(30) 01/07/2011 JP 2011-147782
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(86) PCT JP2012/004260 de 29/06/2012
(87) WO 2013/005408 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 032823-1 1.1**
(30) 01/07/2011 JP 2011-147780
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066747 de 29/06/2012
(87) WO 2013/005682 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 032824-0 1.1**
(30) 05/07/2011 US 61/504,588; 26/10/2011 EP 11186715.6
(51) H04S 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062932 de 03/07/2012
(87) WO 2013/004698 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 032825-8 1.1**
(30) 30/08/2011 EP 11179290.9; 16/09/2011 CH 01553/11
(51) C04B 24/16 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 103/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066676 de 28/08/2012
(87) WO 2013/030187 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2013 032826-6 1.1**
(30) 11/07/2011 US 61/506,368; 01/09/2011 US 13/223,524
(51) A62B 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/023420 de 01/02/2012
(87) WO 2013/009354 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2013 032827-4 1.1**
(30) 23/06/2011 IL 213756
(51) A63B 23/12 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01)
(86) PCT IL2012/000256 de 21/06/2012
(87) WO 2012/176200 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032828-2 1.1**
(30) 28/07/2011 DE 10.2011.052.227.1

(51) F16L 57/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064316 de 20/07/2012
(87) WO 2013/014089 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 032837-1 1.1**
(30) 23/06/2011 IT MI2011A001143
(51) C07C 2/86 (2006.01), C07C 37/08 (2006.01), C07C 39/04 (2006.01), C07C 15/085 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061968 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175614 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032839-8 1.1**
(30) 22/06/2011 US 61/499,946
(51) F25B 30/06 (2006.01), E04H 3/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002627 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175210 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032840-1 1.1**
(30) 23/06/2011 IT MI2011A001144
(51) C07C 2/66 (2006.01), C07C 37/08 (2006.01), C07C 39/04 (2006.01), C07C 15/085 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061947 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175601 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032841-0 1.1**
(30) 13/06/2012 JP 2012-134171
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61J 3/02 (2006.01), A61K 9/72 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/569 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01)
(86) PCT JP20/135471 de 25/02/2013
(87) WO 2013/187088 de 19/12/2013

(21) **BR 11 2013 032843-6 1.1**
(51) B23P 19/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/003585 de 23/06/2011
(87) WO 2012/176237 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032844-4 1.1**
(30) 23/06/2011 BE BE 2011/0380; 07/11/2011 EP 11188045.6
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060732 de 06/06/2012
(87) WO 2012/175338 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032845-2 1.1**
(30) 20/06/2011 US 13/164,692
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2012/042226 de 13/06/2012
(87) WO 2012/177458 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032847-9 1.1**
(30) 23/06/2011 IE 2011/0293
(51) E21B 19/16 (2006.01)
(86) PCT IE2012/000031 de 22/06/2012
(87) WO 2012/176182 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032848-7 1.1**
(30) 24/06/2011 JP 2011-140237
(51) B01J 23/63 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)
(86) PCT JP2012/064184 de 31/05/2012
(87) WO 2012/176605 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032849-5 1.1**
(30) 23/06/2011 US 61/500,250
(51) C10L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043906 de 23/06/2012
(87) WO 2012/178131 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032855-0 1.1**
(30) 23/06/2011 ES P 201131059
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070453 de 20/06/2012
(87) WO 2012/175775 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032857-6 1.1**
(30) 20/06/2011 EP 11382211.8; 14/07/2011 US 61/507,833; 16/09/2011 EP 11382294.4
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061790 de 20/06/2012
(87) WO 2012/175537 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032860-6 1.1**
(30) 23/08/2011 US 61/526,386; 23/08/2011 US 61/526,506; 23/08/2011 US 61/526,565; 02/11/2011 US 13/288,002; 08/11/2011 US 13/292,047; 13/12/2011 US 13/324,831
(51) G06F 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/052002 de 23/08/2012
(87) WO 2013/028829 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2013 032861-4 1.1**
(30) 22/07/2011 US 61/510637
(51) C12P 19/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/047326 de 19/07/2012
(87) WO 2013/016115 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 032863-0 1.1**
(51) F28D 1/047 (2006.01), F28F 1/00 (2006.01), F28F 27/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/061148 de 01/07/2011
(87) WO 2013/004276 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 032866-5 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/502973
(51) C07C 43/205 (2006.01)
(86) PCT US2012/044551 de 28/06/2012
(87) WO 2013/003538 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032868-1 1.1**
(30) 29/06/2011 US 61/502509
(51) C12N 15/54 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01)
(86) PCT CA2012/050450 de 29/06/2012
(87) WO 2013/000096 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032870-3 1.1**
(30) 23/06/2011 FR 1155584; 23/06/2011 FR 1155555; 23/06/2011 FR 1155556; 29/08/2011 US 61/528,615; 29/08/2011 US 61/528,606; 29/08/2011 US 61/528,715
(51) A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062100 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175682 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032872-0 1.1**
(30) 23/06/2011 FR 1155525; 26/09/2011 US 61/639,103
(51) A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062104 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175684 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032873-8 1.1**
(30) 27/06/2011 ZA 2011/04747
(51) F16K 11/072 (2006.01), F16K 11/074 (2006.01), F16K 11/076 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053167 de 22/06/2012
(87) WO 2013/001428 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032874-6 1.1**
(30) 23/06/2011 EP 11305801.0; 10/08/2011 US 61/521,983
(51) B60C 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061568 de 18/06/2012
(87) WO 2012/175444 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032875-4 1.1**
(30) 22/07/2011 JP 2011-160669
(51) A23L 1/314 (2006.01), A23L 1/31 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069074 de 20/07/2012
(87) WO 2013/015401 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 032876-2 1.1**
(30) 29/06/2011 EP 11171904.3; 25/11/2011 EP 11190762.2; 29/05/2012 EP 12169830.2
(51) C05B 17/00 (2006.01), C05B 17/02 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C05G 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062180 de 25/06/2012
(87) WO 2013/000844 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032877-0 1.1**
(51) E21B 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2011/049527 de 29/08/2011
(87) WO 2013/032433 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2013 032879-7 1.1**
(30) 22/06/2011 US 13/166648
(51) G06F 7/04 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/043593 de 21/06/2012
(87) WO 2012/177912 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032880-0 1.1**
(30) 29/06/2011 EP 11171904.3
(51) C05D 9/02 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062187 de 25/06/2012
(87) WO 2013/000848 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032881-9 1.1**
(30) 22/06/2011 US 13/166637
(51) G06F 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043599 de 21/06/2012
(87) WO 2012/177917 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032882-7 1.1**
(30) 05/07/2011 US 61/504504
(51) A01N 37/18 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062949 de 04/07/2012
(87) WO 2013/004707 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 032884-3 1.1**
(30) 21/06/2011 JP 2011-151274
(51) A01K 63/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066448 de 19/06/2012
(87) WO 2013/011814 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2013 032885-1 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/502974
(51) C10M 171/00 (2006.01), C10L 1/00 (2006.01), C10L 1/185 (2006.01)
(86) PCT US2012/044616 de 28/06/2012
(87) WO 2013/003573 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032887-8 1.1**
(30) 01/07/2011 DK PA 2011 70354; 31/10/2011 DK PA 2011 70589
(51) A61M 25/10 (2013.01), A61M 25/00 (2006.01)
(86) PCT DK2012/050231 de 29/06/2012
(87) WO 2013/004236 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 032888-6 1.1**
(30) 22/06/2011 US 13/166419
(51) G02B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/042889 de 18/06/2012
(87) WO 2012/177538 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032889-4 1.1**
(30) 20/06/2011 GB 61/498789
(51) B60J 5/04 (2006.01), E05B 1/00 (2006.01), E05B 65/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/043394 de 20/06/2012
(87) WO 2013/109306 de 25/07/2013

(21) **BR 11 2013 032990-4 1.1**
(30) 23/06/2011 DE 1110647.3
(51) A61K 35/76 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01), A61L 15/36 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062270 de 25/06/2012
(87) WO 2012/175749 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033001-5 1.1**
(30) 06/07/2011 CA 2,745,320
(51) A61J 1/14 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000650 de 05/07/2012
(87) WO 2013/003951 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033007-4 1.1**
(30) 22/06/2011 MX MX/a/2011/006758
(51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053157 de 21/06/2012
(87) WO 2012/176155 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033024-4 1.1**
(30) 24/06/2011 US 61/500,959
(51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/044081 de 25/06/2012
(87) WO 2012/178203 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033026-0 1.1**
(30) 24/06/2011 US 61/500,885
(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/044095 de 25/06/2012
(87) WO 2012/178214 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033030-9 1.1**
(30) 20/06/2011 FR 1155411
(51) H05K 9/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051328 de 14/06/2012
(87) WO 2012/175846 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033031-7 1.1**
(30) 20/06/2011 FR 1155362
(51) B60K 11/04 (2006.01), F28F 9/00 (2006.01), F04D 29/52 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051121 de 21/05/2012
(87) WO 2012/175831 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033034-1 1.1**
(30) 28/06/2011 FR 1155753
(51) F16H 3/00 (2006.01), B60K 6/48 (2007.10)
(86) PCT FR2012/051190 de 25/05/2012
(87) WO 2013/001194 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033042-2 1.1**
(30) 07/07/2011 FR 11 56188; 15/03/2012 FR 12 52371
(51) F28D 17/02 (2006.01), F28D 17/00 (2006.01), C04B 35/195 (2006.01), C04B 35/26 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053484 de 06/07/2012
(87) WO 2013/005196 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033047-3 1.1**
(30) 21/06/2011 IT MO2011A000156
(51) E04F 15/18 (2006.01), E04B 1/76 (2006.01), E04B 1/86 (2006.01), E04B 1/90 (2006.01), B32B 7/06 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053136 de 21/06/2012
(87) WO 2012/176146 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033048-1 1.1**
(30) 05/07/2011 SE 1150633-4; 05/07/2011 US 61/504,560; 20/12/2011 SE 1151224-1
(51) A61M 5/32 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050771 de 04/07/2012
(87) WO 2013/006134 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033053-8 1.1**
(30) 30/06/2011 US 13/173.777
(51) C03B 37/012 (2006.01), C03B 37/014 (2006.01)
(86) PCT US2012/041578 de 08/06/2012
(87) WO 2013/003003 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033054-6 1.1**
(30) 23/06/2011 US 61/500,555; 21/06/2012 US 13/529.896
(51) A61M 25/10 (2013.01)
(86) PCT US2012/043688 de 22/06/2012
(87) WO 2012/177966 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033055-4 1.1**
(51) G02B 6/38 (2006.01)
(86) PCT CN2011/001082 de 30/06/2011
(87) WO 2013/000102 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033058-9 1.1**
(30) 22/06/2011 US 61/500,027; 14/10/2011 US 61/547,360
(51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/042084 de 12/06/2012
(87) WO 2012/177443 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033063-5 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,058
(51) D21C 3/00 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21C 9/16 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000634 de 29/06/2012
(87) WO 2013/000074 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033067-8 1.1**
(30) 21/06/2011 IT CO2011A000021
(51) F04D 29/02 (2006.01), F04D 29/28 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061894 de 20/06/2012
(87) WO 2012/175577 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033068-6 1.1**
(30) 29/06/2011 US 61/502,374
(51) A23L 3/02 (2006.01), A23L 3/10 (2006.01), B65B 55/00 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043068 de 19/06/2012
(87) WO 2013/003110 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033069-4 1.1**
(30) 22/06/2011 EP 11171072.9
(51) D06F 58/20 (2006.01), D06F 58/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062033 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175640 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033072-4 1.1**
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/064163 de 21/06/2011
(87) WO 2012/176282 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033073-2 1.1**
(30) 23/06/2011 US 61/500,176; 18/07/2011 EP 11174374.6
(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053077 de 19/06/2012
(87) WO 2012/176115 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033077-5 1.1**
(30) 23/06/2011 US 61/500,453
(51) A01N 65/00 (2009.01), A01N 65/22 (2009.01), A01N 65/24 (2009.01), A01P 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043661 de 22/06/2012
(87) WO 2012/177958 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033078-3 1.1**
(30) 21/06/2011 US 61/499,439; 12/07/2011 US 61/506,808
(51) A61K 9/51 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043626 de 21/06/2012
(87) WO 2012/177935 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033087-2 1.1**
(30) 07/07/2011 US 61/505,401; 05/07/2012 US 13/542,527
(51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 10/50 (2006.01)
(86) PCT US2012/045768 de 06/07/2012
(87) WO 2013/006796 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033089-9 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,438
(51) H02K 1/17 (2006.01), H02K 15/03 (2006.01), H02K 21/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/043850 de 22/06/2012
(87) WO 2013/003241 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033096-1 1.1**
(30) 23/06/2011 US 61/500,183
(51) A01H 5/10 (2006.01), A01H 1/08 (2006.01)
(86) PCT IL2012/050211 de 19/06/2012
(87) WO 2012/176203 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033098-8 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,377
(51) C07H 9/06 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), C12Q 1/34 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)
(86) PCT CA2012/050433 de 27/06/2012
(87) WO 2013/000084 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033100-3 1.1**
(30) 24/06/2011 US 61/500,921
(51) C07F 9/10 (2006.01), C07F 9/6574 (2006.01), C08F 30/02 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000542 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175923 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033102-0 1.1**
(30) 22/06/2011 US 61/500,077
(51) A61K 36/38 (2006.01), C07D 311/08 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT BR2012/000190 de 25/06/2012
(87) WO 2012/174622 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033106-2 1.1**
(30) 22/06/2011 CN 201110170564.6; 22/06/2011 CN 201110170557.6
(51) E21B 34/12 (2006.01)
(86) PCT CN2012/077287 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175028 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033110-0 1.1**
(30) 23/06/2011 US 61/500,288
(51) C08G 18/32 (2006.01), C08L 75/02 (2006.01), C09D 175/02 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01), E01F 9/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/043447 de 21/06/2012
(87) WO 2012/177818 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033111-9 1.1**
(30) 22/06/2011 US 61/499.918
(51) B01J 27/188 (2006.01)
(86) PCT US2012/043247 de 20/06/2012
(87) WO 2012/177696 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033123-2 1.1**
(30) 28/07/2011 US 13/192,927
(51) B60W 40/114 (), B60W 30/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069051 de 26/07/2012
(87) WO 2013/015389 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 033124-0 1.1**
(30) 22/06/2011 IN 1815/MUM/2011
(51) A47J 36/32 (2006.01), A47J 37/04 (2006.01), A47J 27/62 (2006.01), A47J 27/00 (2006.01)
(86) PCT IN2012/000443 de 21/06/2012
(87) WO 2013/057738 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2013 033125-9 1.1**
(30) 24/06/2011 US 13/135,124
(51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/235 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/043900 de 22/06/2012
(87) WO 2012/178127 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033126-7 1.1**
(30) 27/06/2011 IT BO2011A000370
(51) A61B 17/64 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052955 de 12/06/2012
(87) WO 2013/001393 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033127-5 1.1**
(30) 23/06/2011 SE 1150583-1
(51) A23L 1/304 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050686 de 20/06/2012
(87) WO 2012/177215 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033128-3 1.1**
(30) 22/06/2011 IT PR2011A000058
(51) G01N 1/28 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052944 de 11/06/2012
(87) WO 2012/176092 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033129-1 1.1**
(30) 30/06/2011 KR 10-2011-0064671
(51) C07K 14/02 (2006.01), C07K 17/02 (2006.01), C12N 15/36 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)
(86) PCT KR2011/005477 de 25/07/2011
(87) WO 2013/002449 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033132-1 1.1**
(51) B67D 3/04 (2006.01)
(86) PCT IT2011/000216 de 23/06/2011
(87) WO 2012/176221 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033137-2 1.1**
(30) 24/06/2011 ZA 2011/04716
(51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053151 de 21/06/2012
(87) WO 2012/176151 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033138-0 1.1**
(30) 22/06/2011 DE 10 2011 110288.8; 09/09/2011 DE 10 2011 053480.6
(51) F16C 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061715 de 19/06/2012
(87) WO 2012/175500 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033140-2 1.1**
(51) H04W 28/08 (2009.01), H04N 21/6332 (2011.01), H04W 4/24 (2009.01), H04W 72/00 (2009.01)
(86) PCT CA2011/050398 de 29/06/2011
(87) WO 2013/000059 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033142-9 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,578
(51) C09J 123/14 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/043572 de 21/06/2012
(87) WO 2013/003196 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033143-7 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,585
(51) C09J 123/14 (2006.01), C09J 151/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/043585 de 21/06/2012
(87) WO 2013/003197 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033144-5 1.1**
(30) 01/07/2011 JP 2011-147461
(51) G01R 15/18 (2006.01), G01R 21/06 (2006.01), G01R 22/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/077958 de 02/12/2011
(87) WO 2013/005352 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033145-3 1.1**

(30) 22/06/2011 FR 11/55,493
(51) A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051417 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175879 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033146-1 1.1**
(30) 30/06/2011 SE 1150616-9
(51) B25B 21/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061317 de 14/06/2012
(87) WO 2013/000725 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033147-0 1.1**
(30) 25/06/2011 CN 201110173864.X; 07/09/2011 CN 201110264197.6
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT CN2012/072999 de 26/03/2012
(87) WO 2012/163157 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 033149-6 1.1**
(30) 23/06/2011 JP 2011-139194
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(86) PCT JP2012/003677 de 05/06/2012
(87) WO 2012/176386 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033152-6 1.1**
(30) 21/06/2011 FR 1155470; 21/06/2011 FR 1155472
(51) G07D 7/12 (2006.01), G07D 7/20 (2006.01), H04M 1/21 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051413 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175878 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033153-4 1.1**
(30) 20/06/2011 KR 10-2011-0059727; 09/05/2012 KR 10-2012-0049056
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT KR2012/004858 de 20/06/2012
(87) WO 2012/177037 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033155-0 1.1**
(30) 24/06/2011 EP 11171288.1
(51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062011 de 21/06/2011
(87) WO 2012/175632 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033164-0 1.1**
(30) 12/07/2011 JP 2011-154050
(51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 33/38 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)
(86) PCT JP2012/067465 de 09/07/2012
(87) WO 2013/008780 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2013 033166-6 1.1**
(30) 01/08/2011 FR 1157048
(51) C12P 19/08 (2006.01), B01D 21/01 (2006.01), C01F 7/34 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C08L 5/02 (2006.01), C01F 7/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061619 de 18/06/2012
(87) WO 2013/017330 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2013 033167-4 1.1**
(30) 21/06/2011 US 13/165325
(51) H04B 17/00 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 1/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/043239 de 20/06/2012
(87) WO 2012/177690 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033168-2 1.1**
(51) F25D 23/12 (2006.01)
(86) PCT EP2011/060371 de 21/06/2011
(87) WO 2012/175118 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033169-0 1.1**
(30) 24/06/2011 EP 111713780; 24/06/2011 US 61/571,287
(51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061997 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175626 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033171-2 1.1**
(30) 19/07/2011 GB 1112402.1
(51) C08L 1/12 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), A24D 3/10 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051704 de 18/07/2012
(87) WO 2013/011301 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2013 033172-0 1.1**
(30) 22/06/2011 GB 1110585.5
(51) H01M 4/86 (2006.01), H01M 4/96 (2006.01), H01M 8/12 (2006.01), H01M 4/88 (2006.01), H01M 8/10 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051474 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175997 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033173-9 1.1**
(30) 24/06/2011 JP 2011-140410
(51) F17C 3/00 (2006.01), F17C 13/08 (2006.01), B65D 90/06 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065598 de 19/06/2012
(87) WO 2012/176757 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033174-7 1.1**
(30) 21/07/2011 GB 1112539.0; 11/08/2011 GB 1113839.3
(51) C01B 31/08 (2006.01), A24D 3/16 (2006.01), B01J 20/20 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051718 de 18/07/2012
(87) WO 2013/011312 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2013 033175-5 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/504,128; 04/08/2011 US 61/515,126
(51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/045087 de 29/06/2012
(87) WO 2013/006486 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033176-3 1.1**
(30) 21/06/2011 US 61/499,441
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2012/043082 de 19/06/2012
(87) WO 2013/066423 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2013 033177-1 1.1**
(51) C12N 15/64 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)
(86) PCT IB2011/002254 de 20/06/2011
(87) WO 2012/176016 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033179-8 1.1**
(30) 20/07/2011 GB 1112466.6
(51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051703 de 17/07/2012
(87) WO 2013/011300 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2013 033183-6 1.1**
(30) 28/06/2011 JP 2011-143461; 01/11/2011 JP 2011-240550; 07/11/2011 JP 2011-243839; 19/01/2012 JP 2012-009326
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT JP2012/063606 de 28/05/2012
(87) WO 2013/001957 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033184-4 1.1**
(51) C09C 3/10 (2006.01), C08L 7/02 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01)
(86) PCT CN2011/076838 de 05/07/2011
(87) WO 2013/004004 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033186-0 1.1**
(51) A61F 9/008 (2006.01)
(86) PCT EP2011/003154 de 27/06/2011
(87) WO 2013/000487 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033187-9 1.1**
(30) 28/06/2011 JP 2011-143248
(51) H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT JP2012/004016 de 21/06/2012
(87) WO 2013/001752 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033191-7 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,019
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/36 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01), H04N 7/64 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050439 de 26/04/2012
(87) WO 2013/002700 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033192-5 1.1**
(30) 22/06/2011 US 61/499,805
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062152 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175714 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033194-1 1.1**
(30) 21/07/2011 US 61/510,252
(51) F16K 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047039 de 17/07/2012
(87) WO 2013/012849 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2013 033195-0 1.1**
(30) 21/06/2011 FR 1155465
(51) H02K 11/02 (2006.01), H03H 7/01 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061924 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175590 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033196-8 1.1**
(30) 22/06/2011 FR 11/01929
(51) G06F 12/02 (2006.01), G11C 16/34 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000251 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175827 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033239-5 1.1**
(30) 22/06/2011 IN 1770/DEL/2011; 02/08/2011 US 61/514,305
(51) A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/043717 de 22/06/2012
(87) WO 2012/177986 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033243-3 1.1**
(30) 21/06/2010 DE 20 2011 050 521.9
(51) B60N 2/02 (2006.01), B60N 2/16 (2006.01), B60N 2/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061096 de 12/06/2012
(87) WO 2012/175371 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033244-1 1.1**
(30) 21/06/2011 IT MI2011A001131
(51) C23C 2/20 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053134 de 21/06/2012
(87) WO 2012/176144 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033245-0 1.1**
(30) 23/06/2011 FI 20110210
(51) C25C 7/02 (2006.01), C25C 1/00 (2006.01), C25C 7/08 (2006.01)
(86) PCT FI2012/050637 de 19/06/2012
(87) WO 2012/175803 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033246-8 1.1**
(30) 23/06/2011 FI 20115670
(51) C12N 5/0775 (2010.01), C12N 5/077 (2010.01), A61K 35/28 (2006.01), A61K 35/34 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT FI2012/050611 de 14/06/2012
(87) WO 2012/175797 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033248-4 1.1**
(30) 23/06/2011 SE 1150586-4
(51) H04L 12/28 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050697 de 21/06/2012
(87) WO 2012/177217 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033249-2 1.1**
(51) D21C 11/00 (2006.01), C07G 1/00 (2011.01), C08H 8/00 (2010.01)
(86) PCT SE2011/050830 de 22/06/2011
(87) WO 2012/177198 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033253-0 1.1**
(30) 23/06/2011 US 61/500,551
(51) H04B 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/043883 de 22/06/2012
(87) WO 2012/178113 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033254-9 1.1**
(30) 23/06/2011 US 61/500,545
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043910 de 23/06/2012
(87) WO 2012/178134 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033255-7 1.1**
(30) 23/06/2011 NO 20110909
(51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 47/024 (2006.01), E21B 17/06 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053192 de 25/06/2012
(87) WO 2012/176174 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033256-5 1.1**
(30) 23/06/2011 NO 20110908
(51) E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053191 de 25/06/2012
(87) WO 2012/176173 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033270-0 1.1**
(30) 24/06/2011 GB 1110848.7; 27/10/2011 GB 1118571.7

(51) A47J 31/44 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051460 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175985 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033275-1 1.1**
(30) 29/06/2011 US 61/502,358
(51) C08F 16/06 (2006.01), C08F 8/14 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), C09D 129/04 (2006.01), C09D 143/04 (2006.01), C09D 11/10 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01)
(86) PCT US2012/044834 de 29/06/2012
(87) WO 2013/003682 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033276-0 1.1**
(30) 22/06/2011 FR 1155519; 28/07/2011 US 61/512,511
(51) H02J 7/00 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01), H02H 7/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051371 de 19/06/2012
(87) WO 2012/175858 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033277-8 1.1**
(30) 28/06/2011 JP 2011-143284
(51) B01J 23/88 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/34 (2006.01), C07C 45/35 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065139 de 13/06/2012
(87) WO 2013/002029 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033293-0 1.1**
(30) 23/06/2011 FR 1155576
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061308 de 14/06/2012
(87) WO 2012/175402 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033294-8 1.1**
(30) 28/06/2011 FR 1155747
(51) B01L 3/02 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), G01F 11/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061258 de 14/06/2012
(87) WO 2013/000716 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033295-6 1.1**
(30) 27/06/2011 US 13/169,687
(51) G06K 7/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/042364 de 14/06/2012
(87) WO 2013/003052 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033296-4 1.1**
(30) 24/06/2011 US 61/501,075
(51) B65D 51/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/043568 de 21/06/2012
(87) WO 2012/177895 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033299-9 1.1**
(30) 24/06/2011 US 61/500,639
(51) G01L 1/24 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01), G01K 11/32 (2006.01)
(86) PCT US2012/043939 de 25/06/2012
(87) WO 2012/178143 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033300-6 1.1**
(30) 30/06/2011 US 13/174,101
(51) C09K 8/70 (2006.01), C09K 8/74 (2006.01), E21B 43/267 (2006.01), E21B 43/27 (2006.01)
(86) PCT US2012/043207 de 20/06/2012
(87) WO 2013/003132 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033305-7 1.1**
(30) 09/08/2011 JP 2011-173716
(51) H01H 85/17 (2006.01), H01H 85/11 (2006.01)
(86) PCT JP2012/005042 de 08/08/2012
(87) WO 2013/021637 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2013 033306-5 1.1**
(30) 24/06/2011 US PCT/US2011/041866; 25/06/2011 US 61/501,207
(51) A01N 43/64 (2006.01)
(86) PCT US2012/043880 de 22/06/2012
(87) WO 2012/178112 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033307-3 1.1**
(30) 21/06/2011 US 61/499,626
(51) A61L 2/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043623 de 21/06/2012
(87) WO 2012/177933 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033308-1 1.1**
(30) 24/06/2011 GB 1110748.9; 13/01/2012 GB 1200514.6
(51) A47C 7/14 (2006.01), A47C 9/02 (2006.01), A47C 7/02 (2006.01)
(86) PCT GB12/051429 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175963 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033309-0 1.1**
(30) 24/06/2011 US 61/501,139
(51) A61K 31/7024 (2006.01)
(86) PCT US12/043875 de 22/06/2012
(87) WO 2012/178108 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033312-0 1.1**
(30) 24/06/2011 KR 10-2011-0061454
(51) H04B 7/04 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 24/00 (2009.01)
(86) PCT KR2012/004976 de 25/06/2012
(87) WO 2012/177092 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033313-8 1.1**
(30) 24/06/2011 AT A 922/2011
(51) B61D 15/00 (2006.01), E01B 27/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002730 de 29/06/2012
(87) WO 2012/175225 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033314-6 1.1**
(30) 27/06/2011 FR 1155682
(51) B01J 35/08 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C04B 38/06 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060908 de 08/06/2012
(87) WO 2013/000684 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033315-4 1.1**
(30) 23/06/2011 JP 2011-139040
(51) D01F 6/94 (2006.01), A41D 7/00 (2006.01), D02G 3/02 (2006.01), D04B 21/18 (2006.01)
(86) PCT JP2012/064957 de 12/06/2012
(87) WO 2012/176648 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033316-2 1.1**
(30) 24/06/2011 US 61/500,843
(51) C07D 213/40 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/45 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043566 de 21/06/2012
(87) WO 2012/177893 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033317-0 1.1**
(30) 29/06/2011 US 13/171,957; 27/12/2011 US 13/337,397; 26/04/2012 US 13/456,648
(51) B01F 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/044332 de 27/06/2012
(87) WO 2013/006321 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033318-9 1.1**
(30) 24/06/2011 US 61/500,855
(51) H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/466 (2011.01)
(86) PCT US2012/041415 de 07/06/2012
(87) WO 2012/177413 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033319-7 1.1**
(30) 23/06/2011 US 61/500,543
(51) A01N 37/44 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 63/02 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062240 de 25/06/2012
(87) WO 2012/175739 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033322-7 1.1**
(30) 23/06/2011 US 61/500,527
(51) C12P 19/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062238 de 25/06/2012
(87) WO 2012/175738 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033323-5 1.1**
(30) 22/06/2011 US 13/166,557
(51) E21B 10/54 (2006.01), B22F 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/057879 de 26/10/2011
(87) WO 2012/177278 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033324-3 1.1**
(30) 21/06/2011 US 13/165,169
(51) A46B 5/00 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01), A46B 9/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/043496 de 21/06/2012
(87) WO 2012/177841 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033329-4 1.1**
(30) 26/06/2011 US 61/501235
(51) B22D 41/08 (2006.01), B22D 41/56 (2006.01), B22D 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044219 de 26/06/2012
(87) WO 2013/003359 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033330-8 1.1**
(51) E21B 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/041840 de 24/06/2011
(87) WO 2012/177262 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033331-6 1.1**
(30) 27/06/2011 GB 1110823.0
(51) G06F 1/26 (2006.01), G06F 11/20 (2006.01), H02J 1/14 (2006.01), H02J 1/10 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051427 de 20/06/2012
(87) WO 2013/001280 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033332-4 1.1**
(30) 22/06/2011 NL 2006983
(51) A43B 11/00 (2006.01), A43B 13/14 (2006.01), A43B 13/16 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050247 de 16/04/2012
(87) WO 2012/177123 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033333-2 1.1**
(30) 30/06/2011 JP 2011-145564; 19/01/2012 JP 2012-009223; 24/04/2012 JP 2012-099056
(51) H04N 7/32 (2006.01), H04N 13/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066582 de 28/06/2012
(87) WO 2013/002342 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033334-0 1.1**
(30) 30/06/2011 JP 2011-145565; 26/03/2012 JP 2012-069184
(51) H04N 7/32 (2006.01), H04N 13/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065818 de 21/06/2012
(87) WO 2013/002109 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033335-9 1.1**
(30) 24/06/2011 US 61/501045
(51) B64C 13/00 (2006.01), B64C 13/40 (2006.01), B64C 27/00 (2006.01), B64C 27/02 (2006.01), B64C 27/32 (2006.01)
(86) PCT US2012/044047 de 25/06/2012
(87) WO 2012/178181 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033337-5 1.1**
(30) 24/06/2011 EP 11171251.9
(51) D07B 1/04 (2006.01), D07B 1/02 (2006.01), B66C 1/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061964 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175610 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033342-1 1.1**
(30) 24/06/2011 EP 11305811.9
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062273 de 25/06/2012
(87) WO 2012/175751 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033345-6 1.1**
(30) 24/06/2011 US 61/500,954
(51) A23L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043822 de 22/06/2012
(87) WO 2012/178066 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033350-2 1.1**
(30) 24/06/2011 EP 11358005.4
(51) C12N 15/62 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002650 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175222 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033351-0 1.1**
(30) 23/06/2011 FR 1155563
(51) A61B 17/70 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051392 de 20/06/2012
(87) WO 2012/175871 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033426-6 1.1**
(30) 27/06/2011 US 13/169,260
(51) G06F 1/00 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01), G06F 9/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/043407 de 20/06/2012
(87) WO 2013/003159 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033427-4 1.1**
(30) 28/06/2011 US 13/170,992
(51) A41D 19/015 (2006.01)
(86) PCT US2012/042200 de 13/06/2012
(87) WO 2013/003040 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033430-4 1.1**
(30) 30/06/2011 US 13/174,241
(51) G05B 19/02 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01)
(86) PCT US2012/043660 de 22/06/2012
(87) WO 2013/003211 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033433-9 1.1**
(30) 29/06/2011 FI U20114077
(51) B01D 47/06 (2006.01), F27D 25/00 (2010.01), F23J 15/04 (2006.01)
(86) PCT FI2012/050607 de 14/06/2012
(87) WO 2013/001156 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033434-7 1.1**
(51) A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01)
(86) PCT SE2011/050859 de 28/06/2011
(87) WO 2013/002686 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033436-3 1.1**
(30) 27/06/2011 NO 20110914
(51) B01D 53/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062463 de 27/06/2012
(87) WO 2013/000953 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033437-1 1.1**
(30) 27/06/2011 NO 20110918
(51) E21B 21/00 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061711 de 19/06/2011
(87) WO 2013/000764 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033444-4 1.1**
(30) 06/07/2011 EP 111729455
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 38/36 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063330 de 06/07/2012
(87) WO 2013/004838 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033445-2 1.1**
(30) 01/07/2011 FR 1155923
(51) B41F 15/36 (2006.01), H05K 3/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062339 de 26/06/2012
(87) WO 2013/004550 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033464-9 1.1**
(30) 27/06/2011 IN 1848/MUM/2011
(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(86) PCT IN2012/000021 de 06/01/2012
(87) WO 2013/001544 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033465-7 1.1**
(30) 29/06/2011 US 61/502,475
(51) A61K 35/14 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044315 de 27/06/2012
(87) WO 2013/003410 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033467-3 1.1**
(30) 01/07/2011 AU 2011902610; 01/07/2011 AU 2011902611; 08/09/2011 AU 2011903645
(51) G01N 21/09 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), A61B 5/05 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000784 de 29/06/2012
(87) WO 2013/003892 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033472-0 1.1**
(30) 30/06/2011 CN 201110181406.0
(51) C07F 9/6561 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT CN2012/000712 de 25/06/2012
(87) WO 2013/000269 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033475-4 1.1**
(30) 28/06/2011 KR 10-2011-0062620
(51) A61K 31/55 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)
(86) PCT KR2012/005134 de 28/06/2011
(87) WO 2013/002578 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033476-2 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/504,054
(51) H04W 92/02 (2009.01), H04W 8/02 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01)
(86) PCT US2012/030763 de 27/03/2012
(87) WO 2013/006219 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033480-0 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/504,054
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
(86) PCT US2012/044670 de 28/06/2012
(87) WO 2013/006381 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033483-5 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,436; 06/10/2011 US 61/544,122
(51) D01F 6/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044327 de 27/06/2012
(87) WO 2013/003418 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033487-8 1.1**
(30) 28/06/2011 JP 2011-143348
(51) H01M 2/16 (2006.01), H01G 9/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065858 de 21/06/2012
(87) WO 2013/002116 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033490-8 1.1**
(30) 27/06/2011 FR 115516
(51) H01L 31/20 (2006.01), H01L 31/0747 (2012.01)
(86) PCT IB2012/053204 de 25/06/2012
(87) WO 2013/001440 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033491-6 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,328
(51) B60P 7/08 (2006.01), B65D 90/00 (2006.01), B65D 90/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062352 de 26/06/2012
(87) WO 2013/000907 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033492-4 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,318
(51) A01F 25/13 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01M 29/34 (2011.01)
(86) PCT EP2012/062351 de 26/06/2012
(87) WO 2013/000906 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033493-2 1.1**
(30) 27/06/2011 FR 115665
(51) G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/06 (2012.01)
(86) PCT EP2012/062495 de 27/06/2012
(87) WO 2013/000966 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033494-0 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,274; 27/06/2011 EP 11171484.6
(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053193 de 25/06/2012
(87) WO 2013/001435 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033497-5 1.1**
(30) 28/06/2011 NO 20110931
(51) F17C 1/16 (2006.01), F17C 1/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062476 de 27/06/2012
(87) WO 2013/000959 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033499-1 1.1**
(30) 28/06/2011 NO 20110930
(51) F17C 1/16 (2006.01), F17C 1/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062471 de 27/06/2012
(87) WO 2013/000956 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033501-7 1.1**
(30) 11/07/2011 JP 2011-152531
(51) C08F 2/44 (2006.01), C08F 290/06 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), C09D 171/02 (2006.01), C09D 183/07 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01)
(86) PCT JP2012/067618 de 10/07/2012
(87) WO 2013/008825 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2013 033504-1 1.1**
(30) 30/06/2011 EP 111720439
(51) C04B 2/10 (2006.01), C04B 28/18 (2006.01), E04C 1/40 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062217 de 25/06/2012
(87) WO 2013/000859 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033506-8 1.1**
(30) 30/06/2011 JP 2011-145472
(51) F15B 15/14 (2006.01), F16C 29/06 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065588 de 19/06/2012
(87) WO 2013/002064 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033508-4 1.1**
(30) 27/06/2011 FR 1155688
(51) B01J 35/08 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C04B 38/06 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060904 de 08/06/2012
(87) WO 2013/000683 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033509-2 1.1**
(30) 27/06/2011 FR 1155683
(51) B01J 35/08 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C04B 38/06 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060901 de 08/06/2012
(87) WO 2013/000682 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033510-6 1.1**
(30) 12/11/2012 US 61/725,137; 12/11/2012 US 61/789,822
(51) A47J 19/00 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01), A23G 9/22 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01)
(86) PCT US20/136943 de 11/11/2013
(87) WO 2014/074987 de 15/05/2014

(21) **BR 11 2013 033511-4 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,687; 19/04/2012 US 61,635,745
(51) C07D 239/48 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044272 de 26/06/2012
(87) WO 2013/003386 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033512-2 1.1**
(30) 01/07/2011 EP 110054038
(51) C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/28 (2006.01), C08G 69/30 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08G 69/36 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062328 de 26/06/2012
(87) WO 2013/004548 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033513-0 1.1**
(30) 12/11/2012 US 61/725,137; 15/03/2013 US 61,789,822
(51) A47J 19/00 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01), A47J 43/08 (2006.01), A23G 9/22 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01)
(86) PCT US20/136949 de 11/11/2013
(87) WO 2014/075014 de 15/05/2014

(21) **BR 11 2013 033514-9 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,392
(51) G06F 17/15 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053251 de 27/06/2012
(87) WO 2013/001467 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033515-7 1.1**
(30) 30/06/2011 SE 1150615-1
(51) B25B 23/14 (2006.01), H01F 38/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061320 de 14/06/2012
(87) WO 2013/000726 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033518-1 1.1**
(30) 29/06/2011 US 61/502,388
(51) C09K 8/34 (2006.01), C09K 8/36 (2006.01), C09K 8/64 (2006.01), C09K 8/82 (2006.01)
(86) PCT US2012/043531 de 21/06/2012
(87) WO 2013/003192 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033520-3 1.1**
(30) 29/06/2011 US 61/502811
(51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000756 de 27/06/2012
(87) WO 2013/000021 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033522-0 1.1**
(30) 27/06/2011 EP 11171448.1; 28/06/2011 US 61/6501866
(51) A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062279 de 26/06/2012
(87) WO 2013/000876 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033524-6 1.1**
(30) 30/06/2011 EP 11172286.4
(51) C12N 9/24 (2006.01), C12Q 1/40 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062785 de 29/06/2012
(87) WO 2013/001087 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033527-0 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,423; 29/11/2011 US 61/564,429; 30/01/2012 US 61/592,195
(51) H04N 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044123 de 26/06/2012
(87) WO 2013/003301 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033528-9 1.1**
(30) 07/07/2011 EP 111731303
(51) C07C 51/02 (2006.01), C07C 51/15 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062518 de 27/06/2012
(87) WO 2013/004577 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033530-0 1.1**
(30) 28/06/2011 EP 11005239.6

(51) C11D 1/22 (2006.01), B01F 17/12 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), C07C 309/31 (2006.01), C07C 309/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002705 de 27/06/2012
(87) WO 2013/000571 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033531-9 1.1**
(30) 04/07/2011 FR 1156024
(51) E21B 49/00 (2006.01), G01N 1/20 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01), C09K 8/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062805 de 02/07/2012
(87) WO 2013/004650 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033532-7 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,557
(51) A23L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044687 de 28/06/2012
(87) WO 2013/003616 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033534-3 1.1**
(30) 28/06/2011 US 61/502,271
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/044708 de 28/06/2012
(87) WO 2013/003629 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033535-1 1.1**
(30) 01/08/2011 FR 1157057; 28/10/2011 EP 11187161.2; 30/10/2011 US 13/285,166
(51) B65D 51/20 (2006.01), B65D 53/04 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050181 de 27/01/2012
(87) WO 2013/017754 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2013 033537-8 1.1**
(30) 19/07/2011 FR 1156526
(51) C07C 51/36 (2006.01), C07C 59/01 (2006.01), C07C 51/377 (2006.01), C07C 57/12 (2006.01), C07C 51/16 (2006.01), C07C 51/285 (2006.01), C07C 51/34 (2006.01), C07C 55/02 (2006.01), C07C 227/18 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01), C07C 253/22 (2006.01), C07C 255/23 (2006.01), C07C 253/30 (2006.01), C07C 255/19 (2006.01), C07C 227/16 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051627 de 10/07/2012
(87) WO 2013/011226 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2013 033538-6 1.1**
(51) B01D 53/26 (2006.01), F25J 3/06 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2011/061147 de 01/07/2011
(87) WO 2013/004275 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033540-8 1.1**
(30) 12/07/2011 FR 1156332; 06/10/2011 US 61/544,089
(51) B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063531 de 11/07/2012
(87) WO 2013/007737 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2013 033576-9 1.1**
(30) 06/07/2011 JP 2011-149692
(51) B23K 35/30 (2006.01), B23K 9/167 (2006.01), B23K 9/23 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065694 de 20/06/2012
(87) WO 2013/005570 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033611-0 1.1**
(30) 01/05/2011 US 61/481,216; 30/04/2012 US 13/459,314
(51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01)
(86) PCT US2012/035746 de 30/04/2012
(87) WO 2012/151146 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 033612-9 1.1**
(30) 01/05/2011 US 61/481,218; 30/04/2012 US 13/459,340
(51) E21B 19/06 (2006.01), E21B 19/07 (2006.01), E21B 19/10 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/035752 de 30/04/2012
(87) WO 2012/151148 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 033614-5 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,304
(51) C12N 15/53 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12P 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2012/043689 de 22/06/2012
(87) WO 2013/003219 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033633-1 1.1**
(51) A61F 13/15 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01)
(86) PCT SE2011/050878 de 30/06/2011
(87) WO 2013/002691 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033634-0 1.1**
(30) 28/06/2012 US 61/502,178
(51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/044683 de 28/06/2012
(87) WO 2013/003613 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033636-6 1.1**
(51) D21C 11/00 (2006.01), C07G 1/00 (2011.01), C08H 8/00 (2010.01)
(86) PCT SE2011/050861 de 28/06/2011
(87) WO 2013/002687 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033640-4 1.1**
(30) 08/07/2011 EP 111732152
(51) B22D 41/24 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062516 de 27/06/2012
(87) WO 2013/007526 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2013 033647-1 1.1**
(30) 29/06/2011 AU 2011100778
(51) B42D 15/00 (2006.01), B44F 1/12 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000743 de 25/06/2012
(87) WO 2013/000012 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033649-8 1.1**
(30) 01/07/2011 IT MO2011A000164
(51) A23F 5/16 (2006.01), A23F 5/24 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053286 de 28/06/2012
(87) WO 2013/005145 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033668-4 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/503,734
(51) C03C 3/087 (2006.01), C03C 3/091 (2006.01), C03C 3/093 (2006.01), C03C 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044113 de 26/06/2012
(87) WO 2013/006301 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033674-9 1.1**
(30) 29/06/2011 US 61/502,677; 15/09/2011 US 61/535,149; 19/04/2012 US 61/635,458
(51) A01N 37/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/044946 de 29/06/2012
(87) WO 2013/003729 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033675-7 1.1**
(30) 29/06/2011 EP 11305829.1; 29/06/2011 US 61/502,528
(51) C12P 13/12 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062674 de 29/06/2012
(87) WO 2013/001055 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033692-7 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,569
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/044256 de 26/06/2012
(87) WO 2013/003376 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033693-5 1.1**
(30) 27/06/2011 US 13/170,031
(51) G06F 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044371 de 27/06/2012
(87) WO 2013/003443 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033694-3 1.1**
(30) 28/06/2011 US 61/501,871
(51) B01J 27/19 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/18 (2006.01), B01J 37/20 (2006.01), C10G 45/04 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), B01J 23/85 (2006.01)
(86) PCT US2012/044155 de 26/06/2012
(87) WO 2013/003321 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033695-1 1.1**
(30) 28/06/2011 US 61/201,877
(51) C10G 45/04 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), B01J 27/19 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/18 (2006.01), B01J 37/20 (2006.01), B01J 23/85 (2006.01)
(86) PCT US2012/044164 de 26/06/2012
(87) WO 2013/003328 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033696-0 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503040
(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062544 de 28/06/2012
(87) WO 2013/000994 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033697-8 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/503,857
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/32 (2006.01), H04N 7/34 (2006.01)
(86) PCT KR2012/005246 de 02/07/2012
(87) WO 2013/005962 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033698-6 1.1**
(30) 28/06/2011 US 61/501,799; 25/06/2012 US 13/532,307
(51) C09D 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044303 de 27/06/2012
(87) WO 2013/003404 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033699-4 1.1**
(30) 28/06/2011 US 61/501,974
(51) H04N 7/34 (2006.01)
(86) PCT KR2012/005088 de 27/06/2012
(87) WO 2013/002556 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033701-0 1.1**
(30) 28/06/2011 US 61/502,018
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT KR2012/005086 de 27/06/2012
(87) WO 2013/002554 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033703-6 1.1**
(30) 28/06/2011 US 61/502,056
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT KR2012/005135 de 28/06/2012
(87) WO 2013/002579 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033706-0 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,300
(51) H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT KR2012/005091 de 27/06/2012
(87) WO 2013/002557 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033707-9 1.1**
(30) 28/06/2011 US 61/501,985
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT KR2012/005151 de 28/06/2012
(87) WO 2013/002589 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033708-7 1.1**
(30) 28/06/2011 US 61/502,038
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT KR2012/005087 de 27/06/2012
(87) WO 2013/002555 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033710-9 1.1**
(30) 28/06/2011 US 61/501,969
(51) H04N 7/34 (2006.01)
(86) PCT KR2012/005148 de 28/06/2012
(87) WO 2013/002586 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033711-7 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/571,564; 30/06/2011 US 61/571,565; 13/09/2011 US 61/573,845; 15/05/2012 US 13/471,827; 15/05/2012 US 13/471,858; 16/05/2012 US 13/473,167
(51) C12N 1/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/040327 de 31/05/2012
(87) WO 2013/002949 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033712-5 1.1**
(30) 30/06/2011 US 11/173,919
(51) D01F 6/04 (2006.01), D01D 1/02 (2006.01), D01D 5/12 (2006.01), D02J 1/22 (2006.01), D04H 1/4291 (2012.01), D04H 1/58 (2006.01)
(86) PCT US2012/043952 de 25/06/2012
(87) WO 2013/003259 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033720-6 1.1**
(30) 28/06/2011 US 61/502,113; 12/01/2012 US 13/348,821
(51) A01N 47/00 (2006.01), A61K 31/21 (2006.01), A61K 31/26 (2006.01)
(86) PCT US2012/044593 de 28/06/2012
(87) WO 2013/003560 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033721-4 1.1**
(30) 28/06/2011 JP 2011-143572
(51) C04B 16/06 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), D01F 6/46 (2006.01), D02G 3/22 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066341 de 27/06/2012
(87) WO 2013/002245 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033722-2 1.1**
(30) 30/06/2011 US 13/172,918
(51) H04B 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/043059 de 19/06/2012
(87) WO 2013/003107 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033723-0 1.1**
(30) 26/07/2011 US 61/511,816
(51) H05K 7/20 (2006.01), G06F 1/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/048387 de 26/07/2012
(87) WO 2013/016568 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 033725-7 1.1**
(30) 30/06/2011 FR 1155900
(51) C07D 493/04 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051167 de 24/05/2012
(87) WO 2013/001192 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033726-5 1.1**
(30) 30/06/2011 EP 111721353
(51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/00 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), C23C 16/40 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062606 de 28/06/2012
(87) WO 2013/001023 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033728-1 1.1**
(30) 30/06/2011 JP 2011-146277
(51) F17C 5/06 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01), H01M 8/06 (2006.01)
(86) PCT JP2012/004207 de 28/06/2012
(87) WO 2013/001824 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033729-0 1.1**
(30) 28/06/2011 US 61/501,873
(51) C12P 7/02 (2006.01), C02F 1/04 (2006.01), C02F 1/42 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 3/30 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)
(86) PCT CA2012/050438 de 28/06/2012
(87) WO 2013/000088 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033730-3 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61,503,737
(51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045070 de 29/06/2012
(87) WO 2013/006479 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033734-6 1.1**
(30) 01/07/2011 EP 110054020
(51) C08G 69/36 (2006.01), C08G 69/28 (2006.01), C08G 69/30 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062213 de 25/06/2012
(87) WO 2013/004531 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033737-0 1.1**
(30) 01/07/2011 GB 1112935; 01/07/2011 GB 1112927
(51) H01J 65/04 (2006.01), H01J 9/24 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000554 de 28/06/2012
(87) WO 2013/004988 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033739-7 1.1**
(30) 28/06/2011 FR 11 55776
(51) D04H 1/48 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), D04H 1/485 (2012.01), D04H 1/4218 (2012.01), D04H 1/4374 (2012.01), D04H 1/413 (2012.01)
(86) PCT IB2012/053253 de 27/06/2012
(87) WO 2013/001468 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033742-7 1.1**
(30) 30/06/2011 JP 2011-146137; 15/05/2012 JP 2012-111356
(51) F17C 9/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/004158 de 27/06/2012
(87) WO 2013/001806 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033743-5 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/504,139; 11/07/2011 US 61/506,586; 16/09/2011 US 61/535,941
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/36 (2006.01), H04N 7/46 (2006.01)
(86) PCT US2012/045297 de 02/07/2012
(87) WO 2013/006573 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033744-3 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/503,816; 27/07/2011 US 61/512,280
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/043121 de 19/06/2012
(87) WO 2013/006263 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033748-6 1.1**
(30) 29/06/2011 US 13/171,957; 27/12/2011 US 13/337,397
(51) B01F 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/044300 de 27/06/2012
(87) WO 2013/003401 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033750-8 1.1**
(30) 30/06/2011 US 13/174,577
(51) B63B 7/00 (2006.01), B63B 7/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/045104 de 29/06/2012
(87) WO 2013/003807 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033751-6 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/503,985
(51) D06M 15/643 (2006.01), D06B 1/02 (2006.01), D06B 1/12 (2006.01), D06M 101/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/000301 de 28/06/2012
(87) WO 2013/006203 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033754-0 1.1**
(30) 01/07/2011 DE 10 2011 078 531,0
(51) C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/16 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 20/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062717 de 29/06/2012
(87) WO 2013/004621 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033755-9 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,136
(51) C07D 209/56 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001296 de 29/06/2012
(87) WO 2013/001352 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033758-3 1.1**
(30) 01/07/2011 DE 10 2011 106 248.7; 01/07/2011 US 61/503,808
(51) A61M 1/16 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002738 de 29/06/2012
(87) WO 2013/004362 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033759-1 1.1**
(30) 28/06/2011 US 61/502,285; 14/07/2011 US 61508,058
(51) A01N 43/50 (2006.01)
(86) PCT US2012/044738 de 28/06/2012
(87) WO 2013/003646 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033760-5 1.1**
(30) 01/07/2011 EP 111724449
(51) C12P 7/46 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062860 de 02/07/2012
(87) WO 2013/004670 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033762-1 1.1**
(30) 29/06/2011 US 61/502,639
(51) B65H 54/02 (2006.01), B65H 75/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/044190 de 26/06/2012
(87) WO 2013/003340 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033778-8 1.1**
(30) 28/06/2011 EP 11171682.5
(51) C10G 2/00 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062477 de 27/06/2012
(87) WO 2013/000960 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033782-6 1.1**
(30) 30/06/2011 EP 11172251.8
(51) C12N 9/24 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062748 de 29/06/2012
(87) WO 2013/001078 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033785-0 1.1**
(30) 24/10/2011 US 61/550910; 25/11/2011 US 61/563706; 21/03/2012 US 13/426455
(51) G01N 1/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/030013 de 21/03/2012
(87) WO 2013/062618 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2013 033789-3 1.1**
(30) 29/06/2011 DK PA201170336
(51) A01M 23/38 (2006.01)
(86) PCT DK2012/050209 de 22/06/2012
(87) WO 2013/000467 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033794-0 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501482
(51) A61K 31/7088 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)
(86) PCT US2012/044197 de 26/06/2012
(87) WO 2013/003346 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033796-6 1.1**
(51) E21B 47/10 (2006.01)
(86) PCT US2011/047589 de 12/08/2011
(87) WO 2013/025188 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2013 033797-4 1.1**
(30) 29/06/2011 US 61/502840; 17/02/2012 US 61/600529
(51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/075 (2010.01)
(86) PCT US2012/033672 de 13/04/2012
(87) WO 2013/002880 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033798-2 1.1**
(30) 28/06/2011 EP 11171763.3
(51) C10L 1/2383 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01), C10L 1/22 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/232 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01), C10L 1/14 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/2387 (2006.01), C10L 1/223 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062553 de 28/06/2012
(87) WO 2013/000997 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033799-0 1.1**
(30) 28/06/2011 US 61/502055; 14/12/2011 US 61/570394; 19/12/2011 US 61/577204; 25/04/2012 US 61/638168
(51) C07K 16/46 (2006.01)
(86) PCT US2012/044730 de 28/06/2012
(87) WO 2013/003641 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033801-6 1.1**
(30) 28/06/2011 US 61/502052; 01/12/2011 US 61/565625; 25/04/2012 US 61/638168; 26/04/2012 US 61/638516
(51) C12P 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/044742 de 28/06/2012
(87) WO 2013/003649 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033802-4 1.1**
(30) 28/06/2011 EP 11171683.3
(51) C10G 2/00 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062479 de 27/06/2012
(87) WO 2013/000962 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033803-2 1.1**
(30) 28/06/2011 JP 2011-143371
(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066546 de 28/06/2012
(87) WO 2013/002331 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033804-0 1.1**
(30) 06/07/2011 US 61/505,052; 25/10/2011 US 13/281,391
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053261 de 27/06/2012
(87) WO 2013/005139 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033805-9 1.1**
(30) 28/06/2011 GB 1111024.4
(51) B07C 5/342 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051514 de 28/06/2012
(87) WO 2013/001304 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033806-7 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/502959
(51) C04B 20/10 (2006.01), C04B 24/16 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/043045 de 19/06/2012
(87) WO 2013/003104 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033808-3 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/502948
(51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/00 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01)
(86) PCT US2012/041513 de 08/06/2012
(87) WO 2013/002999 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033810-5 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,406; 29/09/2011 US 61/540,881; 11/10/2011 US 61/545,879
(51) A61F 2/06 (2013.01)
(86) PCT US2012/044736 de 28/06/2012
(87) WO 2013/003644 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033811-3 1.1**
(30) 01/07/2011 EP 11172357.3
(51) C11D 3/386 (2006.01), C07K 5/06 (2006.01), C07K 5/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062760 de 29/06/2012
(87) WO 2013/004636 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033816-4 1.1**
(30) 01/07/2011 EP 11172409.2
(51) C11D 1/22 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062759 de 29/06/2012
(87) WO 2013/004635 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033850-4 1.1**
(30) 05/07/2011 DE 10 2011 106 645.8
(51) C01B 3/28 (2006.01), C01B 31/02 (2006.01), C01B 3/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002877 de 06/07/2012
(87) WO 2013/004398 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033851-2 1.1**
(30) 15/08/2011 US 13/210272
(51) C07C 41/22 (2006.01), C07C 43/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/049558 de 03/08/2012
(87) WO 2013/025377 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2013 033852-0 1.1**
(30) 29/06/2011 AU 2011902560; 30/11/2011 AU 2011904992
(51) H02M 5/12 (2006.01), G05F 5/04 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000780 de 29/06/2012
(87) WO 2013/000034 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033861-0 1.1**
(30) 02/11/2011 FR 11599114; 30/06/2012 US 61/503,068
(51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062622 de 28/06/2012
(87) WO 2013/001030 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033869-5 1.1**
(30) 01/07/2011 GB 1111211.7
(51) G01F 23/288 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051530 de 26/06/2012
(87) WO 2013/005011 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033871-7 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503610; 07/07/2011 US 61/505444; 14/09/2011 US 61/534567; 09/04/2012 US 61/621869; 02/07/2012 US 13/540412
(51) C10L 5/40 (2006.01)
(86) PCT US2012/045307 de 02/07/2012
(87) WO 2013/003855 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033872-5 1.1**
(30) 07/07/2011 JP 2011-150549
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 16/02 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 28/16 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01)
(86) PCT JP2012/063884 de 30/05/2012
(87) WO 2013/005510 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033873-3 1.1**
(30) 01/07/2011 US 13/175027
(51) H02J 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043049 de 19/06/2012
(87) WO 2013/006262 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033874-1 1.1**
(51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01)
(86) PCT BR2011/000208 de 06/07/2011
(87) WO 2013/003915 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033875-0 1.1**
(30) 05/07/2011 US 13/176193
(51) A61F 2/46 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043575 de 21/06/2012
(87) WO 2013/006282 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033876-8 1.1**
(30) 30/06/2011 JP 2011-146890
(51) H04L 9/32 (2006.01)
(86) PCT JP2012/054843 de 27/02/2012
(87) WO 2013/001851 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033877-6 1.1**
(30) 30/06/2011 JP 2011-146891
(51) G06F 21/22 (2006.01)
(86) PCT JP2012/054844 de 27/02/2012
(87) WO 2013/001852 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033878-4 1.1**
(30) 10/05/2012 JP 2012-108135
(51) H04N 21/462 (2011.01), H04H 60/13 (2008.01), H04N 21/47 (2011.01)
(86) PCT JP2013/062166 de 25/04/2013
(87) WO 2013/168581 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2013 033881-4 1.1**
(30) 05/07/2011 JP 2011-149605
(51) A61M 35/00 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), A61J 1/05 (2006.01)
(86) PCT JP2012/004352 de 04/07/2012
(87) WO 2013/005434 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033882-2 1.1**
(30) 01/07/2011 CZ PV 2011-405
(51) H01M 2/16 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/74 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 4/04 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0585 (2010.01), H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/139 (2010.01)
(86) PCT IB2012/053231 de 26/06/2012
(87) WO 2013/005135 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033883-0 1.1**
(30) 14/07/2011 US 61/507643
(51) C12Q 1/54 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070501 de 05/07/2012
(87) WO 2013/011178 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2013 033886-5 1.1**
(30) 01/07/2011 JP 2011-146992
(51) G06K 19/07 (2006.01), F16C 19/00 (2006.01), F16C 33/58 (2006.01), F16C 41/00 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), H04B 5/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065860 de 21/06/2012
(87) WO 2013/005574 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033887-3 1.1**
(51) B62D 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2011/042306 de 29/06/2011
(87) WO 2013/002780 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033888-1 1.1**
(30) 07/07/2011 JP 2011-150550
(51) H04W 28/16 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT JP2012/004066 de 22/06/2012
(87) WO 2013/005382 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033889-0 1.1**
(30) 30/06/2011 NO 20110952
(51) A63C 19/02 (2006.01), E04H 3/14 (2006.01)
(86) PCT NO2012/050129 de 02/07/2012
(87) WO 2013/002649 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033890-3 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/504,064
(51) A61N 5/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/045267 de 02/07/2012
(87) WO 2013/006556 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033891-1 1.1**
(30) 29/06/2011 EP 11171948.0
(51) D06F 58/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062346 de 26/06/2012
(87) WO 2013/000904 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033892-0 1.1**
(30) 05/07/2011 CN PCT/CN2011/076872
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/69 (2006.01), B29D 30/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062961 de 04/07/2012
(87) WO 2013/004714 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033893-8 1.1**
(30) 30/06/2011 EP 11172257.5
(51) D06F 39/02 (2006.01), A47L 15/44 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062362 de 26/06/2012
(87) WO 2013/000914 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033894-6 1.1**
(30) 19/07/2011 US 61/509261
(51) B23C 5/00 (2006.01), B23C 5/24 (2006.01), B23C 5/08 (2006.01), B23D 61/06 (2006.01)
(86) PCT IL2012/000276 de 08/07/2012
(87) WO 2013/011499 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2013 033897-0 1.1**
(30) 29/06/2011 US 61/502,527
(51) G10K 11/172 (2006.01), F02C 7/045 (2006.01)
(86) PCT US2012/044316 de 27/06/2012
(87) WO 2013/003411 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033899-7 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/503,685; 18/10/2011 US 61/548,423
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT KR2012/005255 de 02/07/2012
(87) WO 2013/005968 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033900-4 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,241
(51) G10L 19/02 (2013.01)
(86) PCT KR2012/005258 de 02/07/2012
(87) WO 2013/002623 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033901-2 1.1**
(30) 06/07/2011 US 13/177,324
(51) G06F 19/00 (2011.01), G05B 23/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044115 de 26/06/2012
(87) WO 2013/006302 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033902-0 1.1**
(30) 02/07/2011 US 61/504,178; 28/10/2011 US 61/552,549
(51) H04N 7/24 (2011.01), H04N 7/34 (2006.01)
(86) PCT KR2012/005256 de 02/07/2012
(87) WO 2013/005969 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033903-9 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,017
(51) H04N 7/30 (2006.01)
(86) PCT KR2012/005244 de 02/07/2012
(87) WO 2013/002619 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033904-7 1.1**
(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 8/18 (2009.01)
(86) PCT SE2011/050886 de 30/06/2011
(87) WO 2013/002694 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033906-3 1.1**
(30) 02/07/2011 US 61/504,177; 18/10/2011 US 61/548,415
(51) H04N 7/32 (2006.01), H04N 7/36 (2006.01)
(86) PCT KR2012/005247 de 02/07/2012
(87) WO 2013/005963 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033907-1 1.1**
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT EP2011/061165 de 01/07/2011
(87) WO 2013/004281 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033908-0 1.1**
(30) 05/07/2011 EP PCT/CN2011/076846
(51) A61B 5/026 (2006.01), A61B 8/06 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053435 de 05/07/2012
(87) WO 2013/005179 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033909-8 1.1**
(30) 04/07/2011 SE 1150622-7; 04/07/2011 US 61/504,260
(51) A61B 6/00 (2006.01), G01N 23/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062489 de 27/06/2012
(87) WO 2013/004574 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033910-1 1.1**
(30) 05/07/2011 US 61/504,411; 05/07/2011 EP 11174187.2
(51) G06F 19/26 (2011.01), G06F 19/22 (2011.01)
(86) PCT IB2012/053423 de 04/07/2012
(87) WO 2013/005173 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033912-8 1.1**
(30) 01/03/2012 CN 201210051607.3
(51) H04L 29/08 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT CN2013/072083 de 01/03/2013
(87) WO 2013/127365 de 06/09/2013

(21) **BR 11 2013 033913-6 1.1**
(30) 28/04/2011 EP 11305504.0
(51) A61B 6/00 (2006.01), A61B 6/12 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051899 de 17/04/2012
(87) WO 2012/147006 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 033914-4 1.1**
(30) 30/06/2011 EP 11005341.0
(51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 53/08 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002712 de 28/06/2012
(87) WO 2013/000572 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033916-0 1.1**
(30) 16/08/2011 EP 11177660.5; 16/08/2011 US 61/523,862
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065904 de 14/08/2012
(87) WO 2013/024095 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2013 033917-9 1.1**
(30) 28/06/2011 US 61/501,993
(51) G02B 1/04 (2006.01), B42D 15/10 (2006.01)

(86) PCT US2012/041337 de 07/06/2012
(87) WO 2013/002992 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033918-7 1.1**
(51) B68C 1/14 (2006.01)
(86) PCT ES2011/070474 de 29/06/2011
(87) WO 2013/001104 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033925-0 1.1**
(30) 29/07/2011 US 13/194,601
(51) B22C 9/02 (2006.01), B22C 9/08 (2006.01), B22C 9/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/048002 de 24/07/2012
(87) WO 2013/019479 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2013 033926-8 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,129
(51) B62D 13/06 (2006.01), B62D 15/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/048098 de 25/07/2012
(87) WO 2013/003866 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033928-4 1.1**
(30) 08/07/2011 JP 2011-15195
(51) B60R 16/02 (2006.01), B60R 16/027 (2006.01)
(86) PCT JP2012/067086 de 04/07/2012
(87) WO 2013/008695 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2013 033930-6 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,063; 26/06/2012 US 61/664,340; 28/06/2012 US 61/665,501
(51) B01D 46/24 (2006.01), F01M 13/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/045019 de 29/06/2012
(87) WO 2013/003762 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033931-4 1.1**
(30) 04/07/2011 FR 1156023
(51) F02C 7/32 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051520 de 02/07/2012
(87) WO 2013/004958 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033932-2 1.1**
(30) 13/07/2011 IT VR2011A000146
(51) B65C 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/069446 de 04/11/2011
(87) WO 2013/007317 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2013 033933-0 1.1**
(30) 14/07/2011 JP 2011-155631
(51) G03G 15/20 (2006.01)
(86) PCT JP2012/068043 de 10/07/2012
(87) WO 2013/008943 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2013 033934-9 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,019; 20/07/2011 US 61/509,690
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/36 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01), H04N 7/64 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050444 de 27/04/2012
(87) WO 2013/002701 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033935-7 1.1**
(30) 01/07/2011 FR 1155983
(51) G01H 1/00 (2006.01), F01D 21/00 (2006.01), G01B 7/14 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051478 de 27/06/2012
(87) WO 2013/004951 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033936-5 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/505,617; 21/10/2011 US 13/279,018
(51) H04L 12/26 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053389 de 04/07/2012
(87) WO 2013/008134 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2013 033937-3 1.1**
(30) 01/07/2011 DE 10 2011 078 522.1
(51) F24J 2/07 (2006.01), F24J 2/48 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062702 de 29/06/2012
(87) WO 2013/004616 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033938-1 1.1**
(30) 18/07/2011 US 13/185,456
(51) G01V 1/40 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053532 de 10/07/2012
(87) WO 2013/011420 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2013 033939-0 1.1**
(30) 20/07/2011 US 61/509,846
(51) G05B 9/02 (2006.01), A61H 35/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/047043 de 17/07/2012
(87) WO 2013/012851 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2013 033940-3 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/503,642
(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/535 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045199 de 02/07/2012
(87) WO 2013/006532 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033941-1 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,158; 13/06/2012 US 13/495,049
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/203 (2006.01), A61K 31/557 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/043078 de 19/06/2012
(87) WO 2013/003113 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033942-0 1.1**
(51) G06F 12/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/067896 de 04/08/2011
(87) WO 2013/018227 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2013 033943-8 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/503966
(51) G06Q 50/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/040179 de 31/05/2012
(87) WO 2013/006234 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033944-6 1.1**
(30) 06/07/2011 EP 11172865.5; 06/07/2011 US 61/504744
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063207 de 06/07/2012
(87) WO 2013/004806 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033945-4 1.1**
(30) 20/01/2012 CN 201210018818.7
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT CN2012/080334 de 20/08/2012
(87) WO 2013/107177 de 25/07/2013

(21) **BR 11 2013 033946-2 1.1**
(30) 30/06/2011 US 13/173,013
(51) A61L 15/32 (2006.01)
(86) PCT US2012/042346 de 14/06/2012
(87) WO 2013/003045 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033947-0 1.1**
(30) 30/09/2011 US 13/250,148
(51) B61G 3/08 (2006.01), B22D 23/00 (2006.01), B22D 25/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/056895 de 24/09/2012
(87) WO 2013/048962 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2013 033950-0 1.1**
(30) 28/06/2011 US 13/170,947
(51) A61B 5/145 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01)
(86) PCT US2012/044180 de 26/06/2012
(87) WO 2013/003336 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033968-3 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/504,127; 27/12/2011 JP 2011-285585
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045142 de 29/06/2012
(87) WO 2013/006505 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033970-5 1.1**
(30) 01/07/2011 CU 2011/0146
(51) C07K 5/08 (2006.01), C07K 5/10 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01)
(86) PCT CU2012/000003 de 29/06/2012
(87) WO 2013/004203 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033972-1 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/504,102
(51) C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045040 de 29/06/2012
(87) WO 2013/006472 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033974-8 1.1**
(30) 01/07/2011 AU 2011902623
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000795 de 02/07/2012
(87) WO 2013/003895 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033977-2 1.1**
(30) 13/07/2011 US 61/507,390
(51) C12M 1/02 (2006.01), C12M 1/08 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)
(86) PCT US2012/046696 de 13/07/2012
(87) WO 2013/010090 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2013 033978-0 1.1**
(30) 28/12/2011 US 13/338,998
(51) B22C 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/071719 de 27/12/2012
(87) WO 2013/101876 de 04/07/2013

(21) **BR 11 2013 033980-2 1.1**
(30) 21/12/2011 US 13/333,035
(51) B22C 9/02 (2006.01), B22D 15/00 (2006.01), B22D 27/04 (2006.01), B61G 3/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/070012 de 17/12/2012
(87) WO 2013/096161 de 27/06/2013

(21) **BR 11 2013 033983-7 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/504,134; 28/10/2011 US 61/552,628
(51) C11B 3/00 (2006.01), C11B 1/02 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), C12N 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/045305 de 02/07/2012
(87) WO 2013/006578 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033984-5 1.1**
(30) 01/07/2011 FR 1102075
(51) H01G 9/04 (2006.01), H01M 4/02 (2010.01)
(86) PCT EP2012/062848 de 02/07/2012
(87) WO 2013/004666 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033985-3 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/504,070
(51) G01N 35/10 (2006.01), B01L 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/044431 de 27/06/2012
(87) WO 2013/006343 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033988-8 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/504,074; 17/04/2012 US 61/625,591
(51) G01N 33/569 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)
(86) PCT US2012/045049 de 29/06/2012
(87) WO 2013/006474 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033990-0 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/504,054
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2011/066166 de 20/12/2011
(87) WO 2013/006198 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033992-6 1.1**
(30) 28/12/2011 US 13/339,007
(51) B22C 9/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/071717 de 27/12/2012
(87) WO 2013/101874 de 04/07/2013

(21) **BR 11 2013 033993-4 1.1**
(30) 27/12/2011 US 13/337,558
(51) B22C 7/06 (2006.01), B22C 9/10 (2006.01), B61G 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/070140 de 17/12/2012
(87) WO 2013/101525 de 04/07/2013

(21) **BR 11 2013 033995-0 1.1**
(30) 29/07/2011 US 13/194,704
(51) B22C 9/08 (2006.01), B22C 9/22 (2006.01), B22D 25/02 (2006.01), B22C 9/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/047589 de 20/07/2012
(87) WO 2013/019429 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2013 033997-7 1.1**
(30) 01/07/2011 EP 11 005395.6
(51) B60T 8/32 (2006.01), B60T 17/02 (2006.01), F15B 13/08 (2006.01), F15B 21/08 (2006.01), F16B 13/00 (2006.01), B60T 8/34 (2006.01), B60T 8/36 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), F15B 13/00 (2006.01), B60T 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062123 de 22/06/2012
(87) WO 2013/004521 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000015-8 1.1**
(30) 04/07/2011 GB 1111439.4
(51) C08L 53/00 (2006.01), C09D 153/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062943 de 03/07/2012
(87) WO 2013/004704 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000016-6 1.1**

(30) 11/07/2011 SE 1150660-7; 11/07/2011 US 61/506,282
(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050817 de 09/07/2012
(87) WO 2013/009257 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000017-4 1.1**
(30) 07/07/2011 EP 11172949.7
(51) C08L 23/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063200 de 06/07/2012
(87) WO 2013/004804 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000024-7 1.1**
(30) 06/07/2011 US 61/504,718; 06/07/2011 EP 11172816.8
(51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), C09D 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063289 de 06/07/2012
(87) WO 2013/004820 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000026-3 1.1**
(51) F01N 3/08 (2006.01), F01N 3/36 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01)
(86) PCT JP2011/075618 de 07/11/2011
(87) WO 2013/069085 de 16/05/2013

(21) **BR 11 2014 000041-7 1.1**
(30) 13/07/2011 JP 2011-155136
(51) H04N 9/07 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065833 de 21/06/2012
(87) WO 2013/008598 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000048-4 1.1**
(30) 01/07/2011 FR 1155981
(51) B29C 70/34 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B29C 65/02 (2006.01), B64C 1/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062861 de 02/07/2012
(87) WO 2013/004671 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000049-2 1.1**
(30) 27/03/2012 EP 12161547.0; 01/07/2013 US 61/503,840
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062366 de 26/06/2012
(87) WO 2013/004551 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000055-7 1.1**
(30) 01/07/2011 EP 11172413.4; 05/07/2011 EP 11172681.6
(51) C07K 14/64 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062665 de 29/06/2012
(87) WO 2013/004607 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000056-5 1.1**
(51) H01S 3/067 (2006.01), H01S 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2011/048186 de 18/08/2011
(87) WO 2013/025218 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 000077-8 1.1**
(30) 06/07/2011 FI 20115726
(51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01), A23C 9/146 (2006.01), A23C 9/15 (2006.01)
(86) PCT FI2012/050634 de 19/06/2012
(87) WO 2013/004895 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000087-5 1.1**
(51) C07D 207/16 (2006.01), C07D 209/52 (2006.01), C07D 209/54 (2006.01), C07D 211/60 (2006.01), C07D 221/04 (2006.01), C07D 453/06 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01)
(86) PCT EP2011/061226 de 04/07/2011
(87) WO 2013/004290 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000092-1 1.1**
(30) 06/07/2011 US 13/177,266
(51) G01W 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/042966 de 18/06/2012
(87) WO 2013/006259 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000093-0 1.1**
(30) 06/07/2011 EP 11172920.8
(51) B63B 21/50 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063042 de 04/07/2012
(87) WO 2013/004749 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000095-6 1.1**
(30) 06/07/2011 US 13/176,828
(51) B60L 3/00 (2006.01), B60K 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044224 de 26/06/2012
(87) WO 2013/006311 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000098-0 1.1**
(30) 08/07/2011 US 13/178,918
(51) H01J 61/34 (2006.01), H01J 61/54 (2006.01), H01J 61/82 (2006.01)
(86) PCT US2012/045513 de 05/07/2012
(87) WO 2013/009557 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000101-4 1.1**
(30) 04/07/2011 EP 11382226.6
(51) C08G 65/00 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062920 de 03/07/2012
(87) WO 2013/004694 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000102-2 1.1**
(30) 08/07/2011 EP 11173178.2; 11/07/2011 US 61/506,211
(51) A47J 31/46 (2006.01)
(86) PCT IB12/053277 de 28/06/2012
(87) WO 2013/008119 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000103-0 1.1**
(30) 06/07/2011 US 13/176,778
(51) E21B 43/24 (2006.01), E21B 43/30 (2006.01), E21B 36/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/045478 de 05/07/2012
(87) WO 2013/006660 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000109-0 1.1**
(30) 27/07/2011 US 13/191,995
(51) E21B 43/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/032139 de 04/04/2012
(87) WO 2013/015850 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000115-4 1.1**
(30) 05/07/2011 US 61/504,351; 20/04/2012 US 61/636,296
(51) C07D 471/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/045431 de 03/07/2012
(87) WO 2013/006634 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000119-7 1.1**
(30) 06/07/2011 AT A 988/2011
(51) A63C 17/14 (2006.01)
(86) PCT AT2012/050082 de 19/06/2012
(87) WO 2013/003875 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000120-0 1.1**
(30) 11/07/2011 IT MI2011A001286
(51) C07D 339/04 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001343 de 06/07/2012
(87) WO 2013/008076 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000121-9 1.1**
(30) 07/07/2011 CH 1141/11
(51) A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT CH2012/000156 de 05/07/2012
(87) WO 2013/003970 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000122-7 1.1**
(30) 05/07/2011 US 61/504,379
(51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/34 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01)
(86) PCT US2012/043422 de 21/06/2012
(87) WO 2013/006276 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000124-3 1.1**
(30) 06/07/2011 JP 2011-150398
(51) C02F 1/44 (2006.01), B01D 61/08 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01)
(86) PCT JP2012/067155 de 05/07/2012
(87) WO 2013/005787 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000125-1 1.1**
(30) 04/07/2011 GB 1111359.4; 14/06/2012 GB 1210561.5
(51) G05F 3/16 (2006.01), H05B 33/08 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051448 de 22/06/2012
(87) WO 2013/005002 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000126-0 1.1**
(30) 04/07/2011 DE 10 2011 051 545.3
(51) E02D 29/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062898 de 03/07/2012
(87) WO 2013/004688 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000133-2 1.1**
(30) 06/07/2011 GB 1111594.6
(51) B01D 15/18 (2006.01), B01D 15/38 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), C11C 1/00 (2006.01), C11C 1/08 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051592 de 06/07/2012
(87) WO 2013/005047 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000135-9 1.1**
(30) 07/07/2011 MY PI 2011003202
(51) G01N 33/569 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01)
(86) PCT MY2011/000172 de 20/07/2011
(87) WO 2013/006024 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000136-7 1.1**
(51) A61F 9/01 (2006.01), A61F 9/008 (2006.01)
(86) PCT EP2011/003313 de 04/07/2011
(87) WO 2013/004255 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000137-5 1.1**
(30) 10/07/2011 DK PA 2011 00525
(51) A61L 15/26 (2006.01), A61L 15/38 (2006.01)
(86) PCT DK2012/050264 de 10/07/2012
(87) WO 2013/007266 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000138-3 1.1**
(30) 06/07/2011 US 61/505055; 27/10/2011 US 61/552405
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/045763 de 06/07/2012
(87) WO 2013/006793 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000139-1 1.1**
(30) 06/07/2011 GB 1111543.3
(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051551 de 03/07/2012
(87) WO 2013/005025 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000140-5 1.1**
(30) 26/07/2011 US 61/511836
(51) B23B 27/16 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01), B23B 29/22 (2006.01)
(86) PCT IL2012/050239 de 09/07/2012
(87) WO 2013/014666 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000142-1 1.1**
(51) A47G 19/23 (2006.01), B65D 1/26 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/061249 de 04/07/2011
(87) WO 2013/004294 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000143-0 1.1**
(30) 06/07/2011 US 61/504771; 07/07/2011 US 61/505192
(51) C12N 15/56 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/045670 de 06/07/2012
(87) WO 2013/006756 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000144-8 1.1**
(30) 05/07/2011 US 61/504.496
(51) A61B 5/15 (2006.01)
(86) PCT US2012/045243 de 02/07/2012
(87) WO 2013/006550 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000146-4 1.1**
(30) 06/07/2011 JP 2011-149888
(51) C08F 4/654 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/060162 de 13/04/2012
(87) WO 2013/005463 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000147-2 1.1**
(30) 06/07/2011 GB 1111591.2
(51) B01D 15/18 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), C11C 1/00 (2006.01), C11C 1/08 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051597 de 06/07/2012
(87) WO 2013/005052 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000148-0 1.1**
(30) 06/07/2011 FR 1156096
(51) C01B 31/36 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051548 de 03/07/2012
(87) WO 2013/004967 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000150-2 1.1**
(30) 18/07/2011 US 61/508,724
(51) H05K 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046836 de 16/07/2012
(87) WO 2013/012768 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000151-0 1.1**
(30) 06/07/2011 EP 11172831.7
(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01), A23G 7/00 (2006.01), A23G 1/20 (2006.01), A23G 1/22 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01), A23G 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/045196 de 02/07/2012
(87) WO 2013/006530 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000152-9 1.1**
(30) 06/07/2011 GB 1111589.6

(51) B01D 15/18 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), C11C 1/00 (2006.01), C11C 1/08 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051596 de 06/07/2012
(87) WO 2013/005051 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000153-7 1.1**
(30) 05/07/2011 EP 11005446.7
(51) B65B 23/06 (2006.01), B65G 47/53 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050471 de 04/07/2012
(87) WO 2013/006052 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000154-5 1.1**
(30) 06/07/2011 EP 11172833.3
(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01), A23G 1/54 (2006.01)
(86) PCT US2012/045219 de 02/07/2012
(87) WO 2013/006541 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000155-3 1.1**
(30) 04/07/2011 GB 1111371.9
(51) F16L 33/01 (2006.01)
(86) PCT GB2012/050945 de 27/04/2012
(87) WO 2013/005000 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000156-1 1.1**
(30) 26/09/2011 US 61/539,137
(51) H04W 24/04 (2009.01), H04W 76/04 (2009.01)
(86) PCT SE2012/050706 de 25/06/2012
(87) WO 2013/048304 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 000157-0 1.1**
(30) 26/08/2011 JP 2011-199971
(51) F15B 15/14 (2006.01), B23Q 3/06 (2006.01), F15B 15/26 (2006.01)
(86) PCT JP2012/003214 de 16/05/2012
(87) WO 2013/031061 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 000158-8 1.1**
(30) 05/07/2011 US 61/504,633; 11/11/2011 US 61/558,945
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT US2012/045235 de 02/07/2012
(87) WO 2013/006547 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000159-6 1.1**
(30) 05/07/2011 GB 1111485.7
(51) A61K 31/00 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01)
(86) PCT GB2012/050816 de 13/04/2012
(87) WO 2013/004999 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000162-6 1.1**
(30) 06/07/2011 GB 1111595.3
(51) B01D 15/18 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), C11C 1/00 (2006.01), C11C 1/08 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051593 de 06/07/2012
(87) WO 2013/005048 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000163-4 1.1**
(30) 06/07/2011 GB 1111601.9
(51) B01D 15/18 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), C11C 1/00 (2006.01), C11C 1/08 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051591 de 06/07/2012
(87) WO 2013/005046 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000164-2 1.1**
(30) 06/07/2011 EP 11172834.1
(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01), A23G 1/52 (2006.01), A23G 1/20 (2006.01), A23G 1/21 (2006.01), A23G 3/20 (2006.01), A23G 3/52 (2006.01)
(86) PCT US2012/044857 de 29/06/2012
(87) WO 2013/006412 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000165-0 1.1**
(30) 21/11/2012 US 61/729,272
(51) A01M 1/20 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/070755 de 19/11/2013
(87) WO 2014/081705 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2014 000166-9 1.1**
(30) 22/07/2011 FR 1156672
(51) A45D 34/04 (2006.01), A45D 40/26 (2006.01), A46B 7/02 (2006.01), B65D 51/32 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051731 de 20/07/2012
(87) WO 2013/014380 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000167-7 1.1**
(30) 06/07/2011 EP 11172832.5
(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01), A23G 1/54 (2006.01), A23G 1/20 (2006.01), A23G 1/21 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01), A23G 3/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/045360 de 03/07/2012
(87) WO 2013/006599 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000168-5 1.1**
(30) 22/07/2011 FR 1156710
(51) F01D 9/04 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051698 de 18/07/2012
(87) WO 2013/014367 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000169-3 1.1**
(30) 21/07/2011 US 61/510,175; 19/10/2011 US 13277,100
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053664 de 18/07/2012
(87) WO 2013/011469 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000215-0 1.1**
(51) G01S 5/02 (2010.01), G01S 11/06 (2006.01), G01S 11/14 (2006.01), H04B 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/061186 de 04/07/2011
(87) WO 2013/004284 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000222-3 1.1**
(30) 06/07/2011 US 61/504,784; 29/11/2011 US 61/564,404; 18/01/2012 US 61584,729
(51) A47C 21/04 (2006.01), H05B 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045443 de 03/07/2012
(87) WO 2013/006640 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000223-1 1.1**
(30) 06/07/2011 JP 2011-150145; 26/08/2011 JP 2011-184819
(51) C23C 16/458 (2006.01), C23C 16/509 (2006.01), C23C 16/515 (2006.01)
(86) PCT JP2012/004354 de 05/07/2012
(87) WO 2013/005435 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000224-0 1.1**
(30) 08/07/2011 EP 11173301.0
(51) C07D 301/12 (2006.01), C07D 303/38 (2006.01), C07C 255/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063254 de 06/07/2012
(87) WO 2013/007634 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000226-6 1.1**
(30) 05/07/2011 FR FR 11 56052
(51) A46B 5/00 (2006.01), A46B 7/02 (2006.01), B25G 1/04 (2006.01), A47L 13/52 (2006.01), A47L 13/51 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051555 de 04/07/2012
(87) WO 2013/004969 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000227-4 1.1**
(30) 06/07/2011 US 61/505,091; 11/01/2012 US 61/585,639
(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045840 de 06/07/2012
(87) WO 2013/006834 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000234-7 1.1**
(30) 05/07/2011 FR 1156039
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(86) PCT FR2011/052040 de 07/09/2011
(87) WO 2013/004921 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000235-5 1.1**
(30) 06/07/2011 US 61/505,109; 11/10/2011 US 61/545,936; 11/01/2012 US 61/585,641
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/045845 de 06/07/2012
(87) WO 2013/006837 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000236-3 1.1**
(30) 06/07/2011 US 61/505,088
(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01)
(86) PCT US2012/045829 de 06/07/2012
(87) WO 2013/006825 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000237-1 1.1**
(30) 26/05/2010 US 61/348,530
(51) D02G 3/02 (2006.01), D02G 3/32 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/70 (2006.01), D01F 8/04 (2006.01), D01D 5/34 (2006.01)
(86) PCT US2011/036950 de 07/07/2011
(87) WO 2011/149734 de 01/12/2011

(21) **BR 11 2014 000242-8 1.1**
(30) 06/07/2011 ES P2011321146
(51) B65D 75/38 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070505 de 06/07/2012
(87) WO 2013/004880 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000243-6 1.1**
(30) 05/07/2011 NO 20110974
(51) B01D 53/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062997 de 04/07/2012
(87) WO 2013/004731 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000244-4 1.1**
(30) 06/07/2012 GB 1111596.1
(51) B23B 51/02 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051525 de 29/06/2012
(87) WO 2013/005010 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000245-2 1.1**
(30) 06/07/2011 GB GB 1111561.5; 12/10/2011 GB GB 1117590.8
(51) A61C 8/00 (2006.01), B25B 15/00 (2006.01), B25B 13/48 (2006.01), F16B 23/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002826 de 05/07/2012
(87) WO 2013/004386 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000246-0 1.1**
(30) 05/07/2011 NO 20110971
(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), B32B 13/12 (2006.01), C09K 15/08 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063185 de 05/07/2012
(87) WO 2013/004797 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000247-9 1.1**
(30) 05/07/2011 US 61/504,426
(51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/58 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01), C07C 59/105 (2006.01), C07H 7/033 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002808 de 04/07/2012
(87) WO 2013/004377 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000248-7 1.1**
(30) 07/07/2011 EP 11173033.9; 07/07/2011 US 13/178,402
(51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063244 de 06/07/2012
(87) WO 2013/004817 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000249-5 1.1**
(30) 07/07/2011 FR 1156137; 17/01/2012 FR 1250451
(51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/10 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051466 de 26/06/2012
(87) WO 2013/004947 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000250-9 1.1**
(30) 06/07/2011 EP 11290315.8; 04/08/2011 US 61/515,173
(51) G06F 1/32 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063295 de 06/07/2012
(87) WO 2013/004825 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000251-7 1.1**
(30) 06/07/2011 US 61/505,004
(51) C12N 9/88 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2011/052607 de 21/09/2011
(87) WO 2013/006190 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000252-5 1.1**
(30) 06/07/2011 JP 2011-150002
(51) H01M 10/0562 (2010.01), H01M 4/485 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/058 (2010.01), H01M 10/0561 (2010.01)
(86) PCT IB2012/001203 de 16/06/2012
(87) WO 2013/005085 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000253-3 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/45730
(51) A61L 9/14 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), B05B 5/047 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/045730 de 06/07/2012
(87) WO 2013/009607 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000254-1 1.1**
(30) 06/07/2011 NL 1038928
(51) C02F 1/44 (2006.01), B01D 61/00 (2006.01)
(86) PCT NL2012/000044 de 05/07/2012
(87) WO 2013/006036 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000255-0 1.1**
(30) 05/07/2011 CA 2,745,267
(51) A61K 47/44 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000639 de 05/07/2012
(87) WO 2013/003947 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000256-8 1.1**
(30) 15/07/2011 BE 2011/0456
(51) A23L 1/303 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 1/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063836 de 13/07/2012
(87) WO 2013/010956 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000257-6 1.1**
(30) 06/07/2011 US 61/504,793; 14/07/2011 US 61/507,863
(51) G01N 27/403 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044235 de 26/06/2012
(87) WO 2013/006312 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000258-4 1.1**
(30) 07/07/2011 US 61/505261
(51) B65B 9/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/045718 de 06/07/2012
(87) WO 2013/006779 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000260-6 1.1**
(30) 13/07/2011 EP 11005722.1; 13/07/2011 US 61/507153
(51) A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002941 de 12/07/2012
(87) WO 2013/007387 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000261-4 1.1**
(30) 07/07/2011 US 13/178385
(51) B05B 1/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/045440 de 03/07/2012
(87) WO 2013/012558 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000262-2 1.1**
(30) 07/07/2011 AR P20110102443
(51) G01N 11/04 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053449 de 05/07/2012
(87) WO 2013/005185 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000263-0 1.1**
(30) 14/07/2011 EP 11173953.8; 14/07/2011 US 61/572417
(51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063637 de 12/07/2012
(87) WO 2013/007770 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000295-9 1.1**
(30) 13/07/2011 KR 10-2011-0069497
(51) H04N 1/04 (2006.01), H04N 1/028 (2006.01)
(86) PCT KR2012/001353 de 22/02/2012
(87) WO 2013/008988 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000306-8 1.1**
(30) 11/07/2011 EP 11290320.8
(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002916 de 11/07/2012
(87) WO 2013/007381 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000310-6 1.1**
(30) 07/07/2011 GB GB 1111644.9
(51) G08B 25/01 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000578 de 09/07/2012
(87) WO 2013/004998 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000327-0 1.1**
(30) 08/07/2011 US 13/179,279
(51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/045515 de 05/07/2012
(87) WO 2013/009559 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000328-9 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/505,725; 08/07/2011 US 61/505,739; 02/07/2012 US 13/533,641
(51) E21B 47/024 (2006.01)
(86) PCT US2012/045244 de 02/07/2012
(87) WO 2013/009515 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000329-7 1.1**
(30) 07/07/2011 US 61/505,481
(51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01)
(86) PCT US2012/045832 de 06/07/2012
(87) WO 2013/006828 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000336-0 1.1**
(30) 07/07/2011 US 29/396,789; 15/09/2011 US 13/233,881
(51) B65D 25/28 (2006.01)
(86) PCT US2012/045420 de 03/07/2012
(87) WO 2013/006628 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000337-8 1.1**
(30) 14/07/2011 JP 2011-155921
(51) H04N 5/355 (2011.01), H01L 27/146 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/235 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065825 de 21/06/2012
(87) WO 2013/008596 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000338-6 1.1**
(30) 11/07/2011 GB 1111819.7; 22/07/2011 US 61/510739
(51) B01J 23/52 (2006.01), B01J 27/02 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C07C 17/00 (2006.01), B01J 21/18 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051623 de 10/07/2012
(87) WO 2013/008004 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000339-4 1.1**
(30) 26/08/2011 US 61/527681
(51) B60N 2/08 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000782 de 22/08/2012
(87) WO 2013/029150 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 000341-6 1.1**
(30) 19/07/2011 GB 1112429.4
(51) C07K 16/24 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064129 de 19/07/2012
(87) WO 2013/011076 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000343-2 1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/506693; 12/07/2011 DE 102011079035.7; 05/10/2011 DE 102011084040.0; 05/10/2011 US 61/543333
(51) B01J 23/882 (2006.01), C07C 5/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 23/887 (2006.01), C01G 39/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063530 de 11/07/2012
(87) WO 2013/007736 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000345-9 1.1**
(30) 15/07/2011 IT MI2011A001320; 26/07/2011 US 61/511618
(51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/20 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053255 de 27/06/2012
(87) WO 2013/011396 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000347-5 1.1**
(30) 14/07/2011 JP 2011-155323
(51) A23L 1/22 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01)
(86) PCT JP2012/067781 de 12/07/2012
(87) WO 2013/008875 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000348-3 1.1**
(30) 14/07/2011 JP 2011-155414
(51) H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT JP2012/063321 de 24/05/2012
(87) WO 2013/008538 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000349-1 1.1**
(30) 21/07/2011 GB 1112492.2; 29/03/2012 GB 1205567.9
(51) C01B 31/20 (2006.01), C04B 2/10 (2006.01), F27B 7/10 (2006.01), F27B 15/00 (2006.01), C01B 3/04 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051622 de 10/07/2012
(87) WO 2013/011276 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000351-3 1.1**
(30) 07/07/2011 US 61/505,389
(51) C13B 10/14 (2011.01)
(86) PCT US2012/045953 de 09/07/2012
(87) WO 2013/006856 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000352-1 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/505710
(51) C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045339 de 03/07/2012
(87) WO 2013/009526 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000354-8 1.1**
(30) 07/07/2011 US 61/505.142
(51) E04B 1/74 (2006.01), D01F 8/04 (2006.01), C08K 3/40 (2006.01)
(86) PCT US2012/045491 de 05/07/2012
(87) WO 2013/006666 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000356-4 1.1**
(30) 08/07/2011 EP 11305883.8
(51) G10L 19/00 (2013.01)
(86) PCT EP2012/062194 de 25/06/2012
(87) WO 2013/007500 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000357-2 1.1**
(30) 07/07/2011 US 61/505,165
(51) D01F 8/00 (2006.01), D01F 8/16 (2006.01), D04H 1/541 (2012.01), B01D 39/00 (2006.01), B01D 39/14 (2006.01), B24D 3/00 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01), C08J 5/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/045492 de 05/07/2012
(87) WO 2013/006667 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000359-9 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/505,772; 29/07/2011 US 61/513,220
(51) H01B 11/06 (2006.01), H01B 13/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/045570 de 05/07/2012
(87) WO 2013/009570 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000360-2 1.1**
(30) 28/07/2011 EP 11175807.4; 20/04/2012 US 61/635,921
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064515 de 24/07/2012
(87) WO 2013/014162 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000397-1 1.1**
(30) 08/07/2011 FR 1156222
(51) C07D 211/02 (2006.01), C07D 211/88 (2006.01), C07D 307/24 (2006.01), C07D 307/54 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063093 de 05/07/2012
(87) WO 2013/007586 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000398-0 1.1**
(30) 08/07/2011 FR 11 56223
(51) C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/40 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063092 de 05/07/2012
(87) WO 2013/007585 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000411-0 1.1**
(30) 08/07/2011 GB 1111724.9; 23/09/2011 GB 1116442.3; 10/05/2012 GB 1208134.5
(51) F16G 11/04 (2006.01), F16G 11/10 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000429 de 14/05/2012
(87) WO 2013/007963 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000423-4 1.1**
(30) 12/07/2011 IN 1999/MUM/2011
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063028 de 04/07/2012
(87) WO 2013/007571 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000425-0 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/505,698
(51) B62D 5/20 (2006.01), B62D 7/10 (2006.01), B62D 63/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045623 de 05/07/2012
(87) WO 2013/009580 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000430-7 1.1**
(30) 08/07/2011 EP 11005581.1
(51) A47K 10/38 (2006.01), B65H 18/04 (2006.01), B65H 75/18 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001327 de 06/07/2012
(87) WO 2013/008071 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000432-3 1.1**
(51) B27B 13/10 (2006.01), B27B 13/08 (2006.01), B23D 55/08 (2006.01), B23D 55/10 (2006.01), B26D 7/26 (2006.01)
(86) PCT FI2011/000035 de 08/07/2011
(87) WO 2013/017728 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 000435-8 1.1**
(30) 08/07/2011 EP 11173375.4; 08/07/2011 EP 11173376.2; 10/10/2011 EP 11184553.3; 10/10/2011 EP 11184554.1; 08/07/2012 EP 12171379.6
(51) C08L 23/04 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063217 de 06/07/2012
(87) WO 2013/007619 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000436-6 1.1**
(51) H04B 10/12 (2006.01)
(86) PCT US2011/043405 de 08/07/2011
(87) WO 2013/009283 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000438-2 1.1**
(30) 08/07/2011 JP 2011-152338; 08/05/2012 JP 2012-107029
(51) F24F 7/06 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066031 de 22/06/2012
(87) WO 2013/008610 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000441-2 1.1**
(51) B65G 47/90 (2006.01)
(86) PCT JP2011/003929 de 08/07/2011
(87) WO 2013/008265 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000442-0 1.1**
(30) 08/07/2011 ES P201131163
(51) F16L 59/21 (2006.01), F16L 59/22 (2006.01), F16L 59/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/000140 de 13/01/2012
(87) WO 2013/007319 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000443-9 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/505,919
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063436 de 09/07/2012
(87) WO 2013/007702 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000444-7 1.1**
(30) 14/07/2011 US 61/507,959; 15/07/2011 US 61/508,428
(51) G03B 21/14 (2006.01), G03B 35/22 (2006.01), G02B 27/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/046917 de 16/07/2012
(87) WO 2013/010167 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000446-3 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/505,865
(51) B65D 75/58 (2006.01), B65D 75/28 (2006.01), B65D 75/60 (2006.01)
(86) PCT US2012/045862 de 06/07/2012
(87) WO 2013/009656 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000447-1 1.1**
(30) 08/07/2011 US 13/179,279
(51) C01B 13/02 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01)
(86) PCT US2012/045519 de 05/07/2012
(87) WO 2013/009560 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000449-8 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/505,739; 02/07/2012 US 13/539,597; 08/07/2012 US 61/505,725
(51) E21B 43/119 (2006.01)
(86) PCT US2012/045232 de 02/07/2012
(87) WO 2013/009513 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000451-0 1.1**
(30) 08/07/2011 US 13/179,120
(51) G06Q 40/08 (2012.01)
(86) PCT US2012/045694 de 06/07/2012
(87) WO 2013/009598 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000453-6 1.1**
(30) 14/07/2011 EP 11173983.5
(51) C08G 75/23 (2006.01), A61J 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063528 de 11/07/2012
(87) WO 2013/007735 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000454-4 1.1**
(30) 29/07/2011 GB 1113142.2; 29/07/2011 GB 1113148.9
(51) H04W 4/00 (2009.01)
(86) PCT GB2012/051806 de 26/07/2012
(87) WO 2013/017850 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 000455-2 1.1**
(30) 08/07/2011 US 13/179,005
(51) G06Q 40/08 (2012.01)
(86) PCT US2012/045713 de 06/07/2012
(87) WO 2013/009604 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000456-0 1.1**
(51) C09D 175/14 (2006.01), C08L 75/14 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01)
(86) PCT EP2011/062694 de 24/07/2011
(87) WO 2013/013701 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000457-9 1.1**
(30) 22/07/2011 EP 11175022.0
(51) C08F 216/02 (2006.01), C08F 222/06 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063499 de 10/07/2012
(87) WO 2013/013971 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000458-7 1.1**
(30) 08/07/2011 FR 1156204
(51) B60T 1/00 (2006.01), B60T 7/04 (2006.01), B60T 7/10 (2006.01), B60T 11/04 (2006.01), B60T 11/10 (2006.01), F16H 59/02 (2006.01), F16H 59/04 (2006.01), F16H 61/22 (2006.01), F16H 61/36 (2006.01), F16H 63/20 (2006.01), F16H 63/30 (2006.01), F16H 63/34 (2006.01), F16H 63/48 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051566 de 04/07/2012
(87) WO 2013/007924 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000459-5 1.1**
(51) E21B 43/12 (2006.01), F04B 13/00 (2006.01), F04B 1/16 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/043641 de 12/07/2011
(87) WO 2013/009297 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000460-9 1.1**
(30) 13/07/2011 JP 2011-15506
(51) A23L 1/31 (2006.01), A23B 4/037 (2006.01)
(86) PCT JP2012/067917 de 13/07/2012
(87) WO 2013/008910 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000461-7 1.1**
(30) 15/07/2011 JP 2011-156530
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/041 (2006.01)
(86) PCT JP2012/004409 de 06/07/2012
(87) WO 2013/011651 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000462-5 1.1**
(30) 15/07/2011 JP 2011-157127
(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066955 de 03/07/2012
(87) WO 2013/011830 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000476-5 1.1**
(30) 15/07/2011 GB 1112193.6
(51) B07B 1/46 (2006.01)
(86) PCT GB2012/050890 de 23/04/2012
(87) WO 2013/011265 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000506-0 1.1**
(30) 13/07/2011 US 61/507,426
(51) B01D 53/64 (2006.01), B01D 53/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/046468 de 12/07/2012
(87) WO 2013/009983 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000508-7 1.1**
(30) 25/07/2011 FR 1156733
(51) B05D 5/02 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), A47J 27/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051767 de 25/07/2012
(87) WO 2013/014393 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000510-9 1.1**
(51) G01F 1/84 (2006.01)
(86) PCT US2011/043861 de 13/07/2011
(87) WO 2013/009307 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000514-1 1.1**
(30) 14/07/2011 US 13/183,163
(51) A61M 25/10 (2013.01), A61L 29/00 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046041 de 10/07/2012
(87) WO 2013/009740 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000533-8 1.1**
(30) 13/07/2011 EP EP11173882
(51) A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A61K 31/385 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060290 de 31/05/2012
(87) WO 2013/007447 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000551-6 1.1**
(30) 15/07/2011 EP 11174132.8
(51) C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063595 de 10/07/2012
(87) WO 2013/010879 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000552-4 1.1**
(30) 11/07/2011 US 61/506,532
(51) C09K 3/32 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2012/046057 de 10/07/2012
(87) WO 2013/009744 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000553-2 1.1**
(51) E21B 47/06 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01), G01V 9/00 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01)
(86) PCT US2011/043750 de 12/07/2011
(87) WO 2013/009305 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000554-0 1.1**
(30) 11/07/2011 US 13/179,650
(51) A22C 11/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/046064 de 10/07/2012
(87) WO 2013/009748 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000563-0 1.1**
(30) 09/07/2011 CN 201110195113.8
(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(86) PCT CN2012/000945 de 09/07/2012
(87) WO 2013/007106 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000598-2 1.1**
(30) 06/12/2011 IB 106040
(51) G06Q 10/00 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), G09F 27/00 (2006.01), H04M 3/42 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01)
(86) PCT IB2012/000200 de 06/02/2012
(87) WO 2013/084033 de 13/06/2013

(21) **BR 11 2014 000606-7 1.1**
(51) G01V 3/12 (2006.01)
(86) PCT IB2011/001714 de 20/07/2011
(87) WO 2013/011341 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000608-3 1.1**
(30) 10/07/2011 US 61/506,108
(51) G06F 21/24 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063384 de 09/07/2012
(87) WO 2013/007682 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000618-0 1.1**
(30) 11/07/2011 FR 11 56289
(51) F16F 9/49 (2006.01), F16F 9/516 (2006.01), F16F 9/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063030 de 04/07/2012
(87) WO 2013/007572 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000621-0 1.1**
(30) 25/07/2011 FR 1156751
(51) F02K 1/80 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051692 de 17/07/2012
(87) WO 2013/014365 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000644-0 1.1**
(30) 11/07/2011 JP 2011-152802
(51) H01T 13/20 (2006.01), H01T 13/32 (2006.01)
(86) PCT JP2012/003156 de 15/05/2012
(87) WO 2013/008377 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000646-6 1.1**
(30) 11/07/2011 CN 201110192299.1
(51) H02H 7/16 (2006.01)
(86) PCT CN2012/077820 de 29/06/2012
(87) WO 2013/007151 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000647-4 1.1**
(30) 14/07/2011 MX MX/A/2011/007528
(51) C01B 31/02 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053590 de 13/07/2012
(87) WO 2013/008209 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000649-0 1.1**
(30) 12/07/2011 JP 2011-153506
(51) H04L 12/28 (2006.01), H04B 7/15 (2006.01)
(86) PCT JP2012/067744 de 11/07/2012
(87) WO 2013/008860 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000650-4 1.1**
(30) 12/07/2011 EP 11173630.2; 12/07/2011 US 61/506,704
(51) A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/567 (2006.01), A61P 5/36 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053577 de 12/07/2012
(87) WO 2013/008202 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000651-2 1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/506,947

(51) A61C 17/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/023770 de 03/02/2012
(87) WO 2013/009360 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000652-0 1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/506,933
(51) A61C 17/22 (2006.01), A61C 17/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/023766 de 03/02/2012
(87) WO 2013/009358 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000653-9 1.1**
(30) 13/07/2011 US 61,507,482
(51) A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01), C07D 473/32 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046779 de 13/07/2012
(87) WO 2013/010136 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000654-7 1.1**
(30) 11/07/2011 US 61/506306; 02/08/2011 EP 11176306.6
(51) B05B 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063358 de 09/07/2012
(87) WO 2013/007673 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000655-5 1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/506,710
(51) A61B 17/11 (2006.01)
(86) PCT US2012/046272 de 11/07/2012
(87) WO 2013/009886 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000656-3 1.1**
(30) 11/07/2011 US 61/506,447
(51) A61K 39/125 (2006.01)
(86) PCT US2012/046222 de 11/07/2012
(87) WO 2013/009849 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000657-1 1.1**
(30) 11/07/2011 EP 11173471.1; 18/07/2011 US 61/508730
(51) D21C 9/08 (2006.01), D21H 21/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063461 de 10/07/2012
(87) WO 2013/007717 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000659-8 1.1**
(30) 19/07/2011 JP 2011-157851
(51) G11B 20/10 (2006.01), H04N 5/76 (2006.01), H04N 5/93 (2006.01)
(86) PCT JP2012/067714 de 11/07/2012
(87) WO 2013/011895 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000660-1 1.1**
(30) 12/07/2012 US 13/181306
(51) C08L 81/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/038762 de 22/06/2012
(87) WO 2013/025271 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 000661-0 1.1**
(30) 26/07/2011 US 61/511674
(51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C08F 275/00 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/048095 de 25/07/2012
(87) WO 2013/016402 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000662-8 1.1**
(30) 19/07/2011 JP 2011-157852
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT JP2012/067715 de 11/07/2012
(87) WO 2013/011896 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000663-6 1.1**
(30) 12/07/2011 DE 10 2011 079 031.4
(51) A61J 1/16 (2006.01), B65D 23/08 (2006.01), B65D 25/24 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01), G21F 5/015 (2006.01), G21F 5/08 (2006.01), G21F 5/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063747 de 12/07/2012
(87) WO 2013/007806 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000664-4 1.1**
(30) 12/07/2011 US 13/180905
(51) G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046132 de 11/07/2012
(87) WO 2013/009792 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000665-2 1.1**
(30) 31/08/2011 CN PCT/CN2011/001477; 06/08/2012 CN PCT/CN2012/001044
(51) C07D 215/56 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01)
(86) PCT CN2012/080753 de 30/08/2012
(87) WO 2013/029548 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 000667-9 1.1**
(30) 12/07/2011 FR 1102195
(51) G06K 19/077 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000287 de 12/07/2012
(87) WO 2013/007897 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000668-7 1.1**
(30) 12/07/2011 US 13/181083
(51) A47K 5/12 (2006.01), F04B 45/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/042258 de 13/06/2012
(87) WO 2013/009426 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000670-9 1.1**
(30) 13/07/2011 FR 11/56,436
(51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61L 15/16 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051668 de 12/07/2012
(87) WO 2013/007960 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000672-5 1.1**
(30) 12/07/2011 FR 1156357
(51) B60C 11/12 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063568 de 11/07/2012
(87) WO 2013/007745 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000673-3 1.1**
(30) 14/07/2011 US 13/183299
(51) F04B 39/10 (2006.01), F04B 47/00 (2006.01), F04B 53/10 (2006.01), F04B 53/12 (2006.01), F16K 15/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/042660 de 15/06/2012
(87) WO 2013/009432 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000674-1 1.1**
(30) 30/11/2011 JP 2011-262007
(51) H04N 5/367 (2011.01), H04N 5/232 (2006.01)
(86) PCT JP2012/080411 de 16/11/2012
(87) WO 2013/080899 de 06/06/2013

(21) **BR 11 2014 000676-8 1.1**
(30) 11/07/2011 FR 1156263
(51) C08L 77/00 (2006.01), C08G 69/48 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063279 de 06/07/2012
(87) WO 2013/007644 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000678-4 1.1**
(30) 04/08/2011 EP PCT/EP2011/063472
(51) H04W 16/26 (2009.01)
(86) PCT EP2012/063514 de 10/07/2012
(87) WO 2013/017380 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 000680-6 1.1**
(30) 13/07/2011 FR 11 56440
(51) B27L 5/02 (2006.01), B27J 7/00 (2006.01), B27M 1/02 (2006.01), B27D 1/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063739 de 12/07/2012
(87) WO 2013/007803 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000716-0 1.1**
(51) H04W 4/00 (2009.01)
(86) PCT IB2011/002634 de 13/07/2011
(87) WO 2013/008055 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000725-0 1.1**
(51) B62D 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2011/043616 de 12/07/2011
(87) WO 2013/009291 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000726-8 1.1**
(51) B62D 5/06 (2006.01)
(86) PCT IB2011/002306 de 12/07/2011
(87) WO 2013/008051 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000727-6 1.1**
(51) G05B 23/02 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01)
(86) PCT FI2011/050648 de 11/07/2011
(87) WO 2013/007866 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000728-4 1.1**
(51) B65H 45/24 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01)
(86) PCT EP2011/061938 de 13/07/2011
(87) WO 2013/007302 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000732-2 1.1**
(30) 13/07/2011 US 61/507,186; 22/06/2012 US 13/530,585
(51) C09K 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/044756 de 29/06/2012
(87) WO 2013/009488 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000735-7 1.1**
(30) 13/07/2011 US 61/507,331
(51) C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12P 17/06 (2006.01), C12P 19/32 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000656 de 13/07/2012
(87) WO 2013/006953 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000736-5 1.1**
(30) 06/09/2011 GB 11180192.4
(51) C08F 216/14 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), C08F 222/06 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C08F 220/36 (2006.01), C07C 57/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067031 de 31/08/2012
(87) WO 2013/034505 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 000740-3 1.1**
(30) 14/07/2011 DE 10 2011 107 721.2
(51) G01R 15/18 (2006.01), H02H 3/32 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000697 de 12/07/2012
(87) WO 2013/007240 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000742-0 1.1**
(30) 13/07/2011 US 61/507,381; 07/10/2011 US 61/544,533; 24/04/2012 US 61/637,759; 24/04/2012 US 61/637,770; 14/05/2012 US 61/646,699
(51) A01N 43/78 (2006.01)
(86) PCT US2012/046523 de 12/07/2012
(87) WO 2013/010015 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000745-4 1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/506,897
(51) E21B 34/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046106 de 10/07/2012
(87) WO 2013/009773 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000746-2 1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/506,970
(51) A61C 17/22 (2006.01), A61C 17/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/023779 de 03/02/2012
(87) WO 2013/009362 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000749-7 1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/506,986
(51) A61C 17/22 (2006.01), A61C 17/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/023780 de 03/02/2012
(87) WO 2013/009363 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000750-0 1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/506,996
(51) A61C 17/22 (2006.01), A61C 17/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/023768 de 03/02/2012
(87) WO 2013/009359 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000751-9 1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/506,959
(51) A61C 17/22 (2006.01), A61C 17/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/023776 de 03/02/2012
(87) WO 2013/009361 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000754-3 1.1**
(51) G01V 3/32 (2006.01)
(86) PCT US2011/043678 de 12/07/2011
(87) WO 2013/009299 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000755-1 1.1**
(30) 11/07/2011 KR 10-2011-0068641; 14/10/2011 KR 10-2011-0105362
(51) G06F 3/046 (2006.01)
(86) PCT KR2012/005460 de 10/07/2012
(87) WO 2013/009071 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000756-0 1.1**
(30) 13/07/2011 US 61/507,411
(51) G06Q 20/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046772 de 13/07/2012
(87) WO 2013/010130 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000758-6 1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/506,680
(51) E21B 49/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045220 de 02/07/2012
(87) WO 2013/009512 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000759-4 1.1**
(30) 13/07/2011 CN 201110196187.3
(51) B23K 35/40 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/24 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), B23K 35/36 (2006.01), B23K 35/362 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C21D 9/52 (2006.01)
(86) PCT US2012/046399 de 12/07/2012
(87) WO 2013/009951 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000761-6 1.1**
(51) H04W 52/00 (2009.01)

(86) PCT CN2011/077104 de 13/07/2011
(87) WO 2012/159327 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2014 000762-4 1.1**
(30) 14/07/2011 US 61/572.314
(51) H05K 7/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/046466 de 12/07/2012
(87) WO 2013/009982 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000763-2 1.1**
(30) 13/07/2011 US 61/507,437
(51) C09K 8/80 (2006.01), E21B 43/267 (2006.01)
(86) PCT US2012/046578 de 13/07/2012
(87) WO 2013/010050 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000765-9 1.1**
(30) 15/07/2011 US 61/508,403; 09/08/2011 US 61/521,547; 14/12/2011 US 61/570,629
(51) A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
(86) PCT US2012/046746 de 13/07/2012
(87) WO 2013/012747 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000767-5 1.1**
(30) 23/08/2011 GB 1114554.7
(51) C09D 201/00 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01)
(86) PCT SG2012/000296 de 22/08/2012
(87) WO 2013/028133 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 000768-3 1.1**
(30) 11/07/2011 US 61/506,283
(51) B65B 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046095 de 10/07/2012
(87) WO 2013/009765 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000769-1 1.1**
(30) 13/07/2011 FR 1156412
(51) B65D 75/58 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051638 de 11/07/2012
(87) WO 2013/007949 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000771-3 1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/5056,713
(51) A61F 2/84 (2006.01)
(86) PCT US2012/046457 de 12/07/2012
(87) WO 2013/009976 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000772-1 1.1**
(30) 13/07/2011 US 13/182,430
(51) F16K 11/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/027117 de 29/02/2012
(87) WO 2013/009365 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000773-0 1.1**
(30) 14/07/2011 EP 11173963.7; 14/07/2011 US 61/507,663
(51) A61K 31/455 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050511 de 16/07/2012
(87) WO 2013/009186 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000774-8 1.1**
(30) 13/07/2011 US 61/507,305
(51) C07D 487/04 (2006.01)
(86) PCT KR2012/005617 de 13/07/2012
(87) WO 2013/009140 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000776-4 1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/506,855; 27/01/2012 US 61/591,721
(51) H01L 51/50 (2006.01)
(86) PCT US2012/046412 de 12/07/2012
(87) WO 2013/009958 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000777-2 1.1**
(30) 13/07/2011 GB 1112028.4
(51) B01J 12/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051668 de 13/07/2012
(87) WO 2013/008029 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000778-0 1.1**
(30) 11/07/2011 KR 10-2011-0068378; 30/11/2011 KR 10-2011-0127279
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01)
(86) PCT KR2012/005498 de 11/07/2012
(87) WO 2013/009092 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000780-2 1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/512449
(51) C08K 3/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/047115 de 18/07/2012
(87) WO 2013/016087 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000782-9 1.1**
(30) 13/07/2010 US 61/363,805; 04/11/2010 FR 1004325
(51) A61L 27/06 (2006.01), A61L 27/12 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01)
(86) PCT EP2011/062011 de 13/07/2011
(87) WO 2012/007535 de 19/01/2012

(21) **BR 11 2014 000783-7 1.1**
(30) 13/07/2011 US 13/182116
(51) C10M 141/10 (2006.01), C10M 161/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/036327 de 03/05/2012
(87) WO 2013/009381 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000784-5 1.1**
(30) 11/07/2011 FR 1156288
(51) A61L 2/04 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063604 de 11/07/2012
(87) WO 2013/007755 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000790-0 1.1**
(30) 22/07/2011 FR 1156707
(51) F16B 39/10 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051671 de 13/07/2012
(87) WO 2013/014359 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000791-8 1.1**
(30) 14/07/2011 AU 2011902819
(51) B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/08 (2006.01), B02C 4/28 (2006.01), B02C 4/00 (2006.01), B02C 4/30 (2006.01), B02C 4/32 (2006.01), B30B 9/20 (2006.01), B29B 7/30 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000844 de 13/07/2012
(87) WO 2013/006920 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000795-0 1.1**
(30) 13/07/2011 FR 11 56431
(51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61L 15/16 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051669 de 12/07/2012
(87) WO 2013/007961 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000829-9 1.1**
(30) 18/07/2011 US 61/509,029
(51) G01K 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044999 de 29/06/2012
(87) WO 2013/012546 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000850-7 1.1**
(30) 14/07/2011 EP 11174058.5
(51) G01N 21/55 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060310 de 31/05/2012
(87) WO 2013/007448 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000890-6 1.1**
(30) 15/07/2011 GB 1112231.4
(51) C12N 1/00 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051690 de 13/07/2012
(87) WO 2013/011292 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000894-9 1.1**
(30) 15/07/2011 MY PI2011003339
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT MY2011/000212 de 30/09/2011
(87) WO 2013/012308 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000895-7 1.1**
(30) 15/07/2011 US 61/508,139; 20/04/2012 US 61/636,610; 20/04/2012 US 61/636,608; 20/04/2012 US 61/636,598; 20/04/2012 US 61/636,603; 20/04/2012 US 61/636,605; 20/04/2012 US 61/636,597
(51) A61K 31/195 (2006.01)
(86) PCT US2012/046814 de 13/07/2012
(87) WO 2013/012760 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000903-1 1.1**
(30) 14/07/2011 US 61/507,693
(51) A01G 25/09 (2006.01), A01G 25/00 (2006.01), B05B 3/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/046819 de 14/07/2012
(87) WO 2013/010152 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000904-0 1.1**
(30) 16/07/2011 US 61/508,635; 09/07/2012 US 13/544,164
(51) G03G 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046942 de 16/07/2012
(87) WO 2013/012812 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000905-8 1.1**
(30) 15/07/2011 US 61/508,431; 05/07/2012 US 13/542,094
(51) B23K 9/20 (2006.01), B23K 9/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/046743 de 13/07/2012
(87) WO 2013/012746 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000908-2 1.1**
(30) 04/08/2011 US 61/515,278
(51) C07C 217/18 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/049451 de 03/08/2012
(87) WO 2013/020017 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 000911-2 1.1**
(30) 14/07/2011 DE 10 2011 107 702.6; 16/12/2011 EP 11009902.5
(51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000700 de 13/07/2012
(87) WO 2013/007242 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000912-0 1.1**
(30) 15/07/2011 GB 1112219.9
(51) F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01), F24F 1/01 (2011.01), F04D 25/08 (2006.01), F04D 29/54 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051432 de 21/06/2012
(87) WO 2013/011270 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000913-9 1.1**
(30) 15/07/2011 US 61/508170; 16/09/2011 US 61/535380
(51) B67D 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046963 de 16/07/2012
(87) WO 2013/012821 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000915-5 1.1**
(30) 15/07/2011 GB 1112284.3
(51) E21B 34/04 (2006.01), F16K 39/04 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051578 de 05/07/2012
(87) WO 2013/011274 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000916-3 1.1**
(30) 20/07/2011 GB 1112453.4
(51) A01D 34/835 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01), A01D 47/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064352 de 20/07/2012
(87) WO 2013/011138 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000919-8 1.1**
(30) 15/07/2011 US 13/184,284
(51) G06K 9/18 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/046901 de 16/07/2012
(87) WO 2013/012794 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000920-1 1.1**
(30) 15/07/2011 CH 1185/11
(51) D03D 47/34 (2006.01)
(86) PCT CH2011/000298 de 14/12/2011
(87) WO 2013/010278 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000921-0 1.1**
(30) 14/07/2011 GB 1112102.7
(51) C02F 3/02 (2006.01)
(86) PCT CN2012/078406 de 10/07/2012
(87) WO 2013/007183 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000922-8 1.1**
(30) 19/07/2011 US 61/509,381
(51) F25B 21/00 (2006.01), H01L 37/04 (2006.01), H01F 1/01 (2006.01), H02N 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047168 de 18/07/2012
(87) WO 2013/012908 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000923-6 1.1**
(30) 15/07/2011 ES U201130765; 17/05/2012 ES U201230534
(51) A47B 77/06 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070492 de 04/07/2012
(87) WO 2013/011177 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000926-0 1.1**

(30) 15/07/2011 US 61/508,118
(51) C08L 77/02 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046509 de 12/07/2012
(87) WO 2013/012685 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000927-9 1.1**
(30) 15/07/2011 GB 1112244.7
(51) B64C 27/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/050670 de 26/03/2012
(87) WO 2013/011264 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000928-7 1.1**
(30) 25/08/2011 JP 2011-183574
(51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/071113 de 15/08/2012
(87) WO 2013/027743 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 000929-5 1.1**
(30) 14/07/2011 US 61/507,864
(51) B05B 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/046657 de 13/07/2012
(87) WO 2013/010075 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000930-9 1.1**
(30) 14/07/2011 ES U201130758
(51) E04D 13/18 (2006.01), F24J 2/04 (2006.01)
(86) PCT ES2012/000186 de 04/07/2012
(87) WO 2013/011163 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000933-3 1.1**
(30) 15/07/2011 FR 1156459
(51) C23C 8/48 (2006.01), C23C 8/54 (2006.01), C23C 8/80 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051651 de 12/07/2012
(87) WO 2013/011228 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000935-0 1.1**
(30) 14/07/2011 US 13/183,119; 19/09/2011 IN 2703/DEL/2011; 12/07/2012 IN 2156/DEL/2012
(51) A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053614 de 13/07/2012
(87) WO 2013/008218 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000976-7 1.1**
(30) 15/07/2011 SE 1150701-9; 12/07/2012 US 61/670,701
(51) B25J 21/02 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)
(86) PCT SE2012/000112 de 13/07/2012
(87) WO 2013/012368 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001039-0 1.1**
(30) 20/07/2011 FR 1156571
(51) A61P 33/06 (2006.01), A61K 39/015 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051722 de 19/07/2012
(87) WO 2013/011247 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001106-0 1.1**
(30) 18/07/2011 CN 201110215113.X
(51) A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/64 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050740 de 29/06/2012
(87) WO 2013/012375 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001107-9 1.1**
(30) 18/07/2011 CN 201110213021.8
(51) A61F 13/15 (2006.01), B65D 85/16 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050739 de 29/06/2012
(87) WO 2013/012374 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001108-7 1.1**
(30) 21/07/2012 CN 201110208463.3
(51) A61F 13/64 (2006.01), A41B 9/14 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01), A61F 13/505 (2006.01), A61F 13/74 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050741 de 29/06/2012
(87) WO 2013/012376 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001109-5 1.1**
(30) 20/07/2011 US 61/509,711
(51) C04B 37/00 (2006.01), C04B 37/02 (2006.01), E21B 10/573 (2006.01)
(86) PCT US2012/047315 de 19/07/2013
(87) WO 2013/012999 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001122-2 1.1**
(30) 21/07/2011 US 61/510,343
(51) B25H 5/00 (2006.01), B62B 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046009 de 10/07/2012
(87) WO 2013/012595 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001123-0 1.1**
(30) 03/08/2011 FR 11/57108
(51) B64D 29/06 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051582 de 05/07/2012
(87) WO 2013/017759 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001126-5 1.1**
(30) 21/07/2011 US 61/510,441
(51) A61K 31/202 (2006.01)
(86) PCT US2012/047731 de 20/07/2012
(87) WO 2013/013211 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001146-0 1.1**
(30) 21/07/2011 US 61/510,304
(51) C08B 37/00 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064281 de 20/07/2012
(87) WO 2013/011122 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001147-8 1.1**
(30) 21/07/2011 FR 1156620; 21/07/2011 FR 1156621; 29/08/2011 US 61/528,696; 29/08/2011 US 61/528,700
(51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064265 de 20/07/2012
(87) WO 2013/011116 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001181-8 1.1**
(51) B32B 3/28 (2006.01), B32B 1/00 (2006.01), B32B 29/08 (2006.01), B32B 37/28 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)
(86) PCT SE2011/050956 de 20/07/2011
(87) WO 2013/012362 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001219-9 1.1**
(30) 19/07/2011 US 61/509,364; 25/07/2011 US 61/511,288; 21/06/2012 US PCT/US2012/043525; 21/06/2012 US 13/529,480
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047230 de 18/07/2012
(87) WO 2013/012939 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001221-0 1.1**
(30) 21/07/2011 US 61/572,742; 19/07/2012 US 13/552686
(51) G01N 33/569 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064351 de 20/07/2012
(87) WO 2013/011137 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001222-9 1.1**
(30) 19/07/2011 US 61/509,364; 25/07/2011 US 61/511,288
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043525 de 21/06/2012
(87) WO 2013/012515 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001224-5 1.1**
(30) 05/08/2011 FR 11/57174
(51) F02K 1/06 (2006.01), F02K 1/12 (2006.01), F02K 1/30 (2006.01), F02K 1/72 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051501 de 29/06/2012
(87) WO 2013/021108 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 001226-1 1.1**
(30) 20/07/2011 FR 11 56578
(51) C03B 5/43 (2006.01), C03B 7/02 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01), C04B 35/101 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053580 de 12/07/2012
(87) WO 2013/011432 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001236-9 1.1**
(30) 20/07/2011 US 61/509,845; 22/06/2012 US 13/530,484
(51) C09K 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/045502 de 05/07/2012
(87) WO 2013/012563 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001237-7 1.1**
(30) 18/07/2011 US 13/184,684
(51) E21B 47/008 (2012.01), F04B 47/12 (2006.01), F04B 49/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/046997 de 17/07/2012
(87) WO 2013/012832 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001239-3 1.1**
(30) 18/07/2011 US 61/508,950
(51) C22B 21/00 (2006.01), B01D 9/02 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000687 de 19/07/2011
(87) WO 2013/010263 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001241-5 1.1**
(30) 20/07/2011 BE BE 2011/0469
(51) E06B 3/663 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061829 de 20/06/2012
(87) WO 2013/010743 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001242-3 1.1**
(30) 18/07/2011 GB 1112350.2
(51) A61M 1/10 (2006.01), A61M 1/12 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051714 de 18/07/2012
(87) WO 2013/011308 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001244-0 1.1**
(30) 19/07/2011 US 61/509,526
(51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01)
(86) PCT US2012/046805 de 13/07/2012
(87) WO 2013/012758 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001248-2 1.1**
(30) 21/07/2011 US 61/510,242
(51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01)
(86) PCT US2012/047708 de 20/07/2012
(87) WO 2013/013196 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001249-0 1.1**
(30) 18/07/2011 US 13/185,011
(51) D21H 17/41 (2006.01), D21H 17/33 (2006.01), D21H 25/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/046069 de 10/07/2012
(87) WO 2013/012613 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001250-4 1.1**
(30) 19/07/2011 CN 201110202423.8
(51) H04L 12/28 (2006.01)
(86) PCT CN2012/078399 de 10/07/2012
(87) WO 2013/010443 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001251-2 1.1**
(30) 20/07/2011 US 61/509,683; 02/02/2012 US 13/365,020
(51) H04N 7/16 (2011.01), H04H 60/33 (2008.01)
(86) PCT US2012/046473 de 12/07/2012
(87) WO 2013/012679 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001252-0 1.1**
(30) 18/07/2011 US 61/508,999
(51) A61B 17/56 (2006.01)
(86) PCT US2012/047050 de 17/07/2012
(87) WO 2013/012856 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001253-9 1.1**
(30) 20/07/2011 BE 2011/0467
(51) A01D 41/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064356 de 20/07/2012
(87) WO 2013/011141 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001254-7 1.1**
(30) 19/07/2011 US 61/509.250
(51) C09J 5/06 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/047274 de 19/07/2012
(87) WO 2013/012973 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001259-8 1.1**
(30) 21/07/2011 FR 1156625
(51) B64C 11/38 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051624 de 10/07/2012
(87) WO 2013/011225 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001261-0 1.1**
(30) 21/07/2011 US 61/510,419; 02/12/2011 US 61/566,524
(51) A23L 3/00 (2006.01), A23L 3/02 (2006.01), A23L 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/047732 de 20/07/2012
(87) WO 2013/013212 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001263-6 1.1**
(30) 21/07/2011 US 13/188012
(51) C08G 63/688 (2006.01), C09D 167/02 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/045357 de 03/07/2012
(87) WO 2013/012556 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001265-2 1.1**
(30) 29/07/2011 JP 2011-167754
(51) C07D 277/28 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), C07D 277/20 (2006.01), C07D 277/30 (2006.01), C07D 277/34

(2006.01), C07D 277/48 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07D 285/08 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069249 de 27/07/2012
(87) WO 2013/018735 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001266-0 1.1**
(30) 21/07/2011 JP 2011-160351
(51) C10M 111/04 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), C10N 20/00 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 40/02 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 40/08 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063472 de 10/07/2012
(87) WO 2013/010851 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001272-5 1.1**
(30) 22/07/2011 EP 11175077.4
(51) B60P 1/60 (2006.01), B60P 1/64 (2006.01), B65D 88/54 (2006.01), B65D 90/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064287 de 20/07/2012
(87) WO 2013/014075 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001273-3 1.1**
(30) 19/07/2012 US 61/509482; 20/07/2012 US 61/509858
(51) B65D 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/047438 de 19/07/2012
(87) WO 2013/013065 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001276-8 1.1**
(30) 21/07/2011 FR 1156629
(51) G01D 5/34 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051734 de 20/07/2012
(87) WO 2013/011249 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001279-2 1.1**
(30) 19/07/2011 US 61/509446; 19/07/2011 EP 11174570.9
(51) C07D 497/02 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT CN2012/000971 de 19/07/2012
(87) WO 2013/010380 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001281-4 1.1**
(30) 26/07/2011 DE 10 2011 108 527.4
(51) B42D 15/10 (2006.01), B32B 3/18 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002362 de 04/06/2012
(87) WO 2013/013736 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001385-3 1.1**
(30) 28/07/2011 US 13/192,489; 05/01/2012 US 13/343,726
(51) C07C 231/02 (2006.01), C07C 233/47 (2006.01), C07C 233/49 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064772 de 27/07/2012
(87) WO 2013/014268 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001387-0 1.1**
(30) 22/07/2011 EP 11175038.6; 22/07/2011 US 61/510,513
(51) A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053705 de 20/07/2012
(87) WO 2013/014585 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001388-8 1.1**
(30) 28/07/2011 US 13/192,490; 05/01/2012 US 13/343,727
(51) C07C 231/02 (2006.01), C07C 233/18 (2006.01), C07C 233/20 (2006.01), C07C 233/47 (2006.01), C07C 233/49 (2006.01), C07C 303/22 (2006.01), C07C 309/15 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064771 de 27/07/2012
(87) WO 2013/014267 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001390-0 1.1**
(30) 22/07/2011 EP 11174986.7
(51) D06F 58/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064098 de 18/07/2012
(87) WO 2013/014045 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001391-8 1.1**
(30) 22/07/2011 FR 1156660; 26/07/2011 US 61/511,708
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063719 de 12/07/2012
(87) WO 2013/013999 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001394-2 1.1**
(30) 21/07/2011 IT TO2011A 000656
(51) C08G 8/34 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003031 de 18/07/2012
(87) WO 2013/010668 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001395-0 1.1**
(30) 21/07/2011 US 61/510,232; 09/07/2012 US 13/544,458
(51) F16C 11/06 (2006.01), F16C 33/74 (2006.01), F16J 15/32 (2006.01)
(86) PCT US2012/047331 de 19/07/2012
(87) WO 2013/013005 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001469-8 1.1**
(30) 22/07/2011 JP 2011-160643
(51) C12P 7/40 (2006.01), C07C 51/487 (2006.01), C07C 59/08 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01)
(86) PCT JP2012/068427 de 20/07/2012
(87) WO 2013/015212 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001507-4 1.1**
(30) 22/07/2011 US 61/510,780
(51) B01L 1/00 (2006.01), B25J 21/00 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047765 de 20/07/2012
(87) WO 2013/016248 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001512-0 1.1**
(30) 22/07/2011 LU 91 844
(51) C21B 7/20 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01), F27B 1/20 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064137 de 19/07/2012
(87) WO 2013/014051 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001522-8 1.1**
(30) 28/07/2011 IT CO2011A000030
(51) F28D 7/00 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01), E21B 36/04 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01), F28D 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064614 de 25/07/2012
(87) WO 2013/014197 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001523-6 1.1**
(30) 26/07/2011 IT CO 2011 A 000029
(51) F01D 5/04 (2006.01), F01D 11/02 (2006.01), F04D 29/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064341 de 20/07/2012
(87) WO 2013/014106 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001526-0 1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/512,434; 05/01/2012 US 13/343,731
(51) C11D 1/10 (2006.01), C11D 1/28 (2006.01), C11D 1/52 (2006.01), C11D 1/88 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064768 de 27/07/2012
(87) WO 2013/014264 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001528-7 1.1**
(30) 28/07/2011 US 13/192,490; 05/01/2012 US 13/343,728
(51) C07C 231/02 (2006.01), C07C 233/18 (2006.01), C07C 233/20 (2006.01), C07C 233/47 (2006.01), C07C 233/49 (2006.01), C07C 303/22 (2006.01), C07C 309/15 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064769 de 27/07/2012
(87) WO 2013/014265 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001539-2 1.1**
(30) 29/07/2011 ES P201100867
(51) A61K 38/18 (2006.01)
(86) PCT ES2012/000196 de 13/07/2012
(87) WO 2013/017707 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001549-0 1.1**
(30) 22/07/2011 US 61/510,658; 29/07/2011 US 61/513,044; 20/07/2012 KR 10-2012-0079562
(51) H04N 7/08 (2006.01), H04N 13/00 (2006.01)
(86) PCT KR2012/005859 de 23/07/2012
(87) WO 2013/015585 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001551-1 1.1**
(30) 22/07/2011 US 61/510,628
(51) C07C 65/19 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(86) PCT IE2012/000037 de 20/07/2012
(87) WO 2013/014659 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001553-8 1.1**
(30) 26/07/2011 US 61/511,600
(51) G01N 9/24 (2006.01), G01N 23/087 (2006.01)
(86) PCT US2012/043213 de 20/06/2012
(87) WO 2013/015914 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001555-4 1.1**
(30) 26/07/2011 EP 11175378.6
(51) C07C 209/68 (2006.01), C07C 211/09 (2006.01), C07C 211/12 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01), C07C 63/331 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064698 de 26/07/2012
(87) WO 2013/014236 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001556-2 1.1**
(30) 22/07/2011 US 61/510,855
(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047887 de 23/07/2012
(87) WO 2013/016297 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001560-0 1.1**
(30) 01/08/2011 US 13/195,132
(51) B65B 51/26 (2006.01)
(86) PCT US2012/035404 de 27/04/2012
(87) WO 2013/019293 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001561-9 1.1**
(30) 27/07/2011 US 61/574,061
(51) H04N 5/76 (2006.01)
(86) PCT US2012/048521 de 27/07/2012
(87) WO 2013/016626 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001565-1 1.1**
(30) 22/07/2011 JP 2011-161328
(51) H04N 5/225 (2006.01), G03B 37/00 (2006.01), G06T 3/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/064448 de 05/06/2012
(87) WO 2013/015024 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001569-4 1.1**
(30) 22/07/2011 US 13/189,37
(51) G06F 21/00 (2013.01), G06Q 40/00 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01), H04W 12/12 (2009.01)
(86) PCT IB2012/001747 de 23/07/2012
(87) WO 2013/014532 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001570-8 1.1**
(30) 26/07/2011 EP 11175317.4
(51) C08G 65/00 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064497 de 24/07/2012
(87) WO 2013/014153 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001571-6 1.1**
(30) 27/07/2011 EP 11175625.0
(51) C07C 67/00 (2006.01), C07C 231/10 (2006.01), C07C 69/06 (2006.01), C07C 233/03 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064508 de 24/07/2012
(87) WO 2013/014160 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001572-4 1.1**
(30) 29/07/2011 JP 2011-166503
(51) H04N 7/173 (2011.01), H04H 20/91 (2008.01)
(86) PCT JP2012/068055 de 17/07/2012
(87) WO 2013/018532 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001573-2 1.1**
(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT EP2011/062673 de 22/07/2011
(87) WO 2013/013700 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001574-0 1.1**
(30) 10/08/2011 EP 11177101.0
(51) B04B 7/14 (2006.01), B21D 22/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065439 de 07/08/2012
(87) WO 2013/020978 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 001575-9 1.1**
(30) 04/08/2011 US 13/198442
(51) G01J 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/049607 de 03/08/2012
(87) WO 2013/020092 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001576-7 1.1**
(30) 19/08/2011 US 61/525426

(51) B21D 26/021 (2011.01), B21D 26/025 (2011.01), B21D 37/08 (2006.01), B21D 45/02 (2006.01), B21D 53/88 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000774 de 17/08/2012
(87) WO 2013/026138 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 001577-5 1.1**
(30) 29/07/2011 US 61/513131
(51) H04N 7/173 (2011.01), G06F 13/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/067719 de 11/07/2012
(87) WO 2013/018517 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001578-3 1.1**
(30) 22/07/2011 FR 1156677
(51) F16H 63/34 (2006.01), B60T 1/06 (2006.01), F16H 63/48 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051728 de 20/07/2012
(87) WO 2013/014377 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001580-5 1.1**
(30) 02/08/2011 FR 1157075
(51) C03B 18/16 (2006.01), C03B 18/18 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051642 de 11/07/2012
(87) WO 2013/017760 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001581-3 1.1**
(30) 28/07/2011 FR 1156931
(51) B60C 11/11 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064741 de 26/07/2012
(87) WO 2013/014253 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001630-5 1.1**
(30) 22/08/2011 JP 2011-180207
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/070888 de 17/08/2012
(87) WO 2013/027666 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 001662-3 1.1**
(30) 29/07/2011 JP 2011-167808
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/28 (2006.01), C12P 19/32 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069247 de 27/07/2012
(87) WO 2013/018734 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001663-1 1.1**
(30) 26/07/2011 FR 11 56794
(51) A61L 11/00 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051753 de 24/07/2012
(87) WO 2013/014387 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001670-4 1.1**
(30) 25/07/2011 US 13/190,078
(51) E21B 33/122 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), E21B 19/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/047178 de 18/07/2012
(87) WO 2013/016097 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001674-7 1.1**
(30) 26/11/2011 US 61/563,768; 25/05/2012 US 13/481,728
(51) H04W 8/20 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
(86) PCT US2012/046788 de 13/07/2012
(87) WO 2013/077914 de 30/05/2013

(21) **BR 11 2014 001676-3 1.1**
(30) 28/07/2011 US 13/192,630
(51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/08 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/048515 de 27/07/2012
(87) WO 2013/016623 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001681-0 1.1**
(30) 20/09/2011 FR 1158371
(51) B67C 3/26 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068466 de 19/09/2012
(87) WO 2013/041585 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 001682-8 1.1**
(30) 18/08/2011 PL P.395997
(51) A24C 5/35 (2006.01)
(86) PCT PL2012/050029 de 17/08/2012
(87) WO 2013/025114 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 001754-9 1.1**
(30) 25/07/2011 US 13/136,153
(51) C01D 7/00 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051772 de 24/07/2012
(87) WO 2013/014441 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001772-7 1.1**
(30) 29/07/2011 US 13/194051
(51) C07C 29/149 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 67/303 (2006.01), C07C 31/27 (2006.01), C07C 69/80 (2006.01), C07C 69/75 (2006.01)
(86) PCT US2012/047795 de 23/07/2012
(87) WO 2013/019441 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001777-8 1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/512,696
(51) A42B 1/24 (2006.01), A45D 8/36 (2006.01), A45D 8/00 (2006.01), A41D 20/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/048081 de 25/07/2012
(87) WO 2013/016394 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001808-1 1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/512,695
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064712 de 26/07/2012
(87) WO 2013/014241 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001852-9 1.1**
(30) 27/01/2011 JP 2011-164090
(51) B26D 3/28 (2006.01), A23L 1/10 (2006.01)
(86) PCT JP20/120689 de 26/07/2012
(87) WO 2012/105257 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2014 001855-3 1.1**
(30) 27/07/2011 US 61/512138
(51) C07K 16/22 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064632 de 25/07/2012
(87) WO 2013/014208 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001863-4 1.1**
(30) 27/07/2011 US 61/512,142
(51) C12N 15/866 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064843 de 27/07/2012
(87) WO 2013/014294 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001904-5 1.1**
(30) 26/07/2011 CN 201110219030.8
(51) B65D 83/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053793 de 25/07/2012
(87) WO 2013/014626 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001933-9 1.1**
(30) 29/07/2011 US 61/513,432; 29/07/2011 US 61/513,4289; 31/05/2012 US 61/653,588
(51) C07D 213/50 (2006.01), C07D 401/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/08 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01)
(86) PCT US2012/048368 de 26/07/2012
(87) WO 2013/019561 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001934-7 1.1**
(30) 29/07/2011 US 61/513,428; 29/07/2011 US 61/513,432; 13/03/2012 US 61/610,178; 31/05/2012 US 61/653,588; 01/06/2012 US 61/654,651
(51) C07D 249/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/048319 de 26/07/2012
(87) WO 2013/019548 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001939-8 1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/512,748
(51) A23D 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/048694 de 27/07/2012
(87) WO 2013/016690 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001941-0 1.1**
(30) 26/07/2011 FR 1156796
(51) H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/04 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064700 de 26/07/2012
(87) WO 2013/014238 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001953-3 1.1**
(30) 25/07/2011 FR 1156778
(51) B01L 3/02 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051744 de 23/07/2012
(87) WO 2013/014384 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001954-1 1.1**
(30) 25/07/2011 FR 1156777
(51) B05B 11/00 (2006.01), B05B 15/02 (2006.01), B65D 83/34 (2006.01), B08B 7/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051275 de 07/06/2012
(87) WO 2013/014345 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001960-6 1.1**
(30) 25/07/2011 US 61/511,315
(51) A61C 7/28 (2006.01), A61C 7/14 (2006.01)
(86) PCT CA2012/050503 de 25/07/2012
(87) WO 2013/013320 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001963-0 1.1**
(30) 27/07/2011 KR 10-2011-0074638
(51) C07D 213/82 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT KR2012/006037 de 27/07/2012
(87) WO 2013/015657 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001965-7 1.1**
(30) 29/07/2011 US 61/457,994
(51) A01N 43/40 (2006.01)
(86) PCT US2012/048528 de 27/07/2012
(87) WO 2013/019611 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001977-0 1.1**
(30) 27/07/2011 US 61/512,165
(51) C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064539 de 24/07/2012
(87) WO 2013/014170 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002003-5 1.1**
(30) 29/07/2011 EP 11006277.5
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064871 de 30/07/2012
(87) WO 2013/017561 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002006-0 1.1**
(30) 29/07/2011 US 61/513259
(51) A61P 37/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/048543 de 27/07/2012
(87) WO 2013/019615 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002118-0 1.1**
(30) 28/07/2011 NL 2007194
(51) E06B 9/262 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050535 de 26/07/2012
(87) WO 2013/015689 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002122-8 1.1**
(30) 09/08/2011 EP 11177031.9; 16/08/2011 US 61/523867
(51) C09C 1/02 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C02F 3/34 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065251 de 03/08/2012
(87) WO 2013/020918 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002129-5 1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/512688; 20/01/2012 US 13/354720
(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/00 (2006.01), B01J 29/072 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), B01J 29/72 (2006.01), B01J 29/46 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051818 de 27/07/2012
(87) WO 2013/014467 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002130-9 1.1**
(30) 02/08/2011 FR 11/57081; 02/08/2011 US 61/514091
(51) A21D 15/02 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/212 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001999 de 01/08/2012
(87) WO 2013/017956 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002132-5 1.1**
(30) 04/08/2011 JP 2011-171038
(51) H04N 13/02 (2006.01), G03B 35/10 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065826 de 21/06/2012
(87) WO 2013/018451 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002133-3 1.1**
(30) 01/08/2011 US 61/513,872; 22/02/2012 US 13/402,527; 22/02/2012 US PCT/US2012/026112
(51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2012/049207 de 01/08/2012
(87) WO 2013/019889 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002134-1 1.1**
(30) 24/08/2011 US 61/526773
(51) C12N 15/11 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2012/048920 de 31/07/2012

(87) WO 2013/028316 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 002135-0 1.1**
(30) 01/08/2011 DE 10 2011 052 348.0; 27/01/2012 US 61/591,341
(51) C07D 451/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064930 de 31/07/2012
(87) WO 2013/017585 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002137-6 1.1**
(30) 05/08/2011 EP 11176718.2
(51) C08G 65/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065027 de 01/08/2012
(87) WO 2013/020871 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002138-4 1.1**
(30) 02/08/2011 FR 11/57080; 02/08/2011 US 61/514,077
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/32 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/002098 de 01/08/2012
(87) WO 2013/017958 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002145-7 1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/512,861
(51) A47J 37/07 (2006.01)
(86) PCT US2012/048696 de 27/07/2012
(87) WO 2013/016691 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002146-5 1.1**
(30) 28/07/2011 FR 1156882
(51) B60K 15/00 (2006.01), G01F 23/24 (2006.01), F01M 11/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051769 de 26/07/2012
(87) WO 2013/014394 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002200-3 1.1**
(30) 29/07/2011 US 61/513,361
(51) A01N 47/28 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01)
(86) PCT US2012/048471 de 27/07/2012
(87) WO 2013/066440 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 002201-1 1.1**
(30) 09/08/2011 US 61/521,538
(51) A61B 18/18 (2006.01)
(86) PCT IL2012/000298 de 02/08/2012
(87) WO 2013/021380 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002208-9 1.1**
(30) 12/08/2011 FR 11/57322
(51) F02K 1/04 (2006.01), F02K 1/44 (2006.01), F02K 1/80 (2006.01), F02K 1/82 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051574 de 05/07/2012
(87) WO 2013/024216 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002211-9 1.1**
(30) 29/07/2011 NL 2007197
(51) B65D 85/32 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050528 de 23/04/2012
(87) WO 2013/019107 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002212-7 1.1**
(30) 08/08/2011 FR 11/57227
(51) F02K 1/72 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051580 de 05/07/2012
(87) WO 2013/021110 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002213-5 1.1**
(30) 29/07/2011 US 13/194,447
(51) G01V 1/38 (2006.01)
(86) PCT US2012/048761 de 30/07/2012
(87) WO 2013/019693 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002214-3 1.1**
(30) 22/08/2011 FR 11/57429
(51) E05C 1/00 (2006.01), B64D 29/06 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051875 de 09/08/2012
(87) WO 2013/026975 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 002215-1 1.1**
(30) 29/07/2011 US 13/194,512
(51) G01V 1/38 (2006.01)
(86) PCT US2012/048443 de 27/07/2012
(87) WO 2013/019578 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002216-0 1.1**
(30) 26/08/2011 GB 11179077.0
(51) C08L 101/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066551 de 24/08/2012
(87) WO 2013/030135 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 002232-1 1.1**
(51) E21B 47/00 (2006.01), E21B 47/09 (2006.01)
(86) PCT US2011/045841 de 29/07/2011
(87) WO 2013/019174 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002234-8 1.1**
(51) H04N 5/74 (2006.01), G03B 21/14 (2006.01), G03B 21/20 (2006.01)
(86) PCT US2011/045983 de 29/07/2011
(87) WO 2013/019190 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002236-4 1.1**
(30) 29/07/2011 FR 1102414
(51) B60L 11/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064314 de 20/07/2012
(87) WO 2013/017443 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002239-9 1.1**
(30) 29/07/2011 US 61/513,376
(51) F21V 29/00 (2006.01), F21V 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/048873 de 30/07/2012
(87) WO 2013/019740 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002248-8 1.1**
(30) 17/08/2011 US 13/212096
(51) B60C 23/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/051106 de 16/08/2012
(87) WO 2013/025884 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002249-6 1.1**
(30) 11/08/2011 GB 1113800.5
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT GB2012/051902 de 06/08/2012
(87) WO 2013/021188 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002250-0 1.1**
(30) 03/10/2011 EP 11183735.7
(51) B65B 55/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066766 de 29/08/2012
(87) WO 2013/050203 de 11/04/2013

(21) **BR 11 2014 002251-8 1.1**
(30) 29/07/2011 US 61/513201; 28/09/2011 US 13/247356
(51) B01D 45/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/045922 de 09/07/2012
(87) WO 2013/019364 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002252-6 1.1**
(30) 29/07/2011 US 61/513,356; 01/03/2012 US 61/605,702; 14/04/2012 US 61/623,461; 01/05/2012 US 61/641,134
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051819 de 27/07/2012
(87) WO 2013/017853 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002253-4 1.1**
(30) 06/09/2011 JP 2011-194424
(51) G01M 99/00 (2011.01), G01N 27/62 (2006.01), G08B 25/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/005597 de 04/09/2012
(87) WO 2013/035307 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 002254-2 1.1**
(30) 09/09/2011 US 13/229531
(51) B01F 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/050724 de 14/08/2012
(87) WO 2013/036361 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 002255-0 1.1**
(30) 29/07/2011 JP 2011-166316; 09/09/2011 JP 2011-196726; 07/10/2011 JP 2011-222785
(51) F24F 7/06 (2006.01), B01D 46/42 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066032 de 22/06/2012
(87) WO 2013/018461 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002256-9 1.1**
(30) 29/07/2011 US 13/193936
(51) A47K 5/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/046835 de 16/07/2012
(87) WO 2013/019392 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002258-5 1.1**
(30) 29/07/2011 US 61/513,251; 29/07/2011 US 13/560,347
(51) F24J 2/10 (2006.01), F24J 2/34 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), F24J 2/24 (2006.01), F24J 2/30 (2006.01), F22B 1/00 (2006.01), F24J 2/07 (2006.01), F24J 2/46 (2006.01)
(86) PCT US2012/048676 de 27/07/2012
(87) WO 2013/019670 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002263-1 1.1**
(30) 29/07/2011 FR 1156975
(51) H01J 37/32 (2006.01), C23C 16/458 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01), H05H 1/44 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064577 de 25/07/2012
(87) WO 2013/017495 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002265-8 1.1**
(30) 15/08/2011 US 13/210,269
(51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2012/034057 de 18/04/2012
(87) WO 2013/025266 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002266-6 1.1**
(30) 26/08/2011 FR 1157548
(51) B24B 21/16 (2006.01), B21K 3/04 (2006.01), B23P 15/02 (2006.01), B24B 19/14 (2006.01), G01B 7/28 (2006.01), G01B 21/20 (2006.01), G05B 19/42 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051646 de 11/07/2012
(87) WO 2013/030475 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 002267-4 1.1**
(30) 29/07/2011 FR 1157011
(51) B60Q 3/02 (2006.01), F21V 19/00 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01), B60Q 3/00 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), F21Y 103/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051792 de 30/07/2012
(87) WO 2013/017790 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002268-2 1.1**
(30) 29/07/2012 FR 1157012
(51) G02B 6/00 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), F21W 101/00 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01), F21Y 105/00 (2006.01), F21V 31/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051793 de 30/07/2012
(87) WO 2013/017791 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002269-0 1.1**
(30) 29/07/2011 US 13/194,816; 29/07/2011 US 13/194,819
(51) G10H 1/36 (2006.01)
(86) PCT US2012/048880 de 30/07/2012
(87) WO 2013/028315 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 002270-4 1.1**
(30) 29/07/2011 US 13/194,806
(51) G10H 1/057 (2006.01)
(86) PCT US2012/048883 de 30/07/2012
(87) WO 2013/039610 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 002271-2 1.1**
(30) 29/07/2011 US 61/513,171
(51) G06Q 40/04 (2012.01)
(86) PCT US2012/048804 de 30/07/2012
(87) WO 2013/019709 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002272-0 1.1**
(30) 27/07/2011 US 61/513,366; 23/12/2011 US PCT/US2011/067256; 10/07/2012 US 61/670,090
(51) A61L 15/18 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01)
(86) PCT US2012/046310 de 11/07/2012
(87) WO 2013/019372 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002273-9 1.1**
(30) 29/07/2011 US 61/513,140; 10/01/2012 US 13/347,592
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053667 de 18/07/2012
(87) WO 2013/017980 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002274-7 1.1**
(30) 29/07/2011 FR 1156943
(51) B29B 7/18 (2006.01), B29B 7/74 (2006.01), B29B 7/82 (2006.01), B29B 7/90 (2006.01), B29B 7/00 (2006.01), B29B 7/10 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064593 de 25/07/2012
(87) WO 2013/017505 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002290-9 1.1**
(30) 02/08/2011 US 61/514,156
(51) C12N 7/01 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/11 (2006.01), C12N 15/44 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000717 de 31/07/2012
(87) WO 2013/016805 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002322-0 1.1**
(30) 02/08/2011 NO 20111092; 02/08/2011 GB 1113278.4
(51) G01M 3/24 (2006.01), F17D 5/06 (2006.01), G01N 29/02 (2006.01)
(86) PCT NO2012/050138 de 18/07/2012
(87) WO 2013/019119 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002337-9 1.1**
(30) 17/09/2011 DE 10 2011 113 718.5
(51) H01H 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065596 de 09/08/2012
(87) WO 2013/037573 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 002347-6 1.1**
(30) 05/08/2011 GB 11306018.0; 05/08/2011 US 61/515,438
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065222 de 03/08/2012
(87) WO 2013/020904 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002349-2 1.1**
(30) 02/08/2011 EP 11306005.7
(51) G06K 19/077 (2006.01), G06K 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064226 de 19/07/2012
(87) WO 2013/017429 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002351-4 1.1**
(30) 03/08/2011 US 61/514,528
(51) C08F 220/06 (2006.01), C08F 222/10 (2006.01), C08F 220/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/049517 de 03/08/2012
(87) WO 2013/020049 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002359-0 1.1**
(30) 02/08/2011 US 61/514,396
(51) B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/26 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), B23K 35/36 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051876 de 02/08/2012
(87) WO 2013/017885 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002361-1 1.1**
(30) 02/08/2011 JP 2011-169073
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069586 de 01/08/2012
(87) WO 2013/018829 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002380-8 1.1**
(30) 02/08/2011 US 61/514,228
(51) A61B 19/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/049278 de 02/08/2012
(87) WO 2013/019924 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002383-2 1.1**
(30) 03/08/2011 US 61/514751
(51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/049160 de 01/08/2012
(87) WO 2013/019859 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002385-9 1.1**
(51) G02B 6/44 (2006.01), H01B 11/22 (2006.01)
(86) PCT IB2011/002162 de 04/08/2011
(87) WO 2013/017906 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002387-5 1.1**
(30) 02/08/2011 JP 2011-168965
(51) H02J 7/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069661 de 02/08/2012
(87) WO 2013/018852 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002390-5 1.1**
(30) 12/08/2011 GB 1113924.3
(51) B29C 45/00 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051919 de 08/08/2012
(87) WO 2013/024259 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002392-1 1.1**
(30) 01/08/2011 EP 11176102.9
(51) C08J 9/12 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064847 de 30/07/2012
(87) WO 2013/017554 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002393-0 1.1**
(30) 14/10/2011 GB 1117785.4; 14/10/2011 US 61/547091
(51) C07B 59/00 (2006.01), C07C 67/10 (2006.01), C07C 213/08 (2006.01), C07C 227/16 (2006.01), C07C 229/36 (2006.01), C07C 269/06 (2006.01), C07C 271/18 (2006.01), C07C 271/34 (2006.01), C07C 319/14 (2006.01), C07C 323/03 (2006.01), C07C 323/44 (2006.01), C07C 323/58 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070401 de 15/10/2012
(87) WO 2013/053941 de 18/04/2013

(21) **BR 11 2014 002395-6 1.1**
(30) 23/08/2011 DE 10 2011 110 852.5
(51) C08G 69/18 (2006.01), B01J 2/26 (2006.01), B29B 11/14 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066157 de 20/08/2012
(87) WO 2013/026810 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 002396-4 1.1**
(30) 29/08/2011 DK PA 2011 70476; 29/08/2011 DK PA 2011 70477; 29/08/2011 DK PA 2011 70474
(51) A61F 5/453 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)
(86) PCT DK2012/050314 de 28/08/2012
(87) WO 2013/029622 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 002399-9 1.1**
(30) 29/08/2011 DK PA 2011 70472
(51) A61M 25/00 (2006.01)
(86) PCT DK2012/050313 de 28/08/2012
(87) WO 2013/029621 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 002400-6 1.1**
(30) 14/10/2011 GB 1117786.2; 14/10/2011 US 61/547088
(51) C07B 59/00 (2006.01), C07C 67/10 (2006.01), C07C 213/08 (2006.01), C07C 227/16 (2006.01), C07C 229/36 (2006.01), C07C 269/06 (2006.01), C07C 271/18 (2006.01), C07C 271/34 (2006.01), C07C 319/14 (2006.01), C07C 323/03 (2006.01), C07C 323/44 (2006.01), C07C 323/58 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070400 de 15/10/2012
(87) WO 2013/053940 de 18/04/2013

(21) **BR 11 2014 002401-4 1.1**
(30) 04/08/2011 EP 11250700.9
(51) C12N 9/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/049096 de 01/08/2012
(87) WO 2013/019827 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002403-0 1.1**
(30) 09/08/2011 GB 1113754.4
(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065378 de 07/08/2012
(87) WO 2013/020960 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002404-9 1.1**
(30) 30/08/2011 GB 1114919.2
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066920 de 30/08/2012
(87) WO 2013/030310 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 002405-7 1.1**
(30) 04/08/2011 US 11250689.4
(51) C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/048950 de 31/07/2012
(87) WO 2013/019780 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002409-0 1.1**
(30) 03/08/2011 DE 202011103994.7; 08/02/2012 GB 1202182.0; 15/02/2012 US 61/599124
(51) B01J 23/30 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051857 de 31/07/2012
(87) WO 2013/017873 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002410-3 1.1**
(30) 18/08/2011 EP 11177958.3
(51) E21B 43/34 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066064 de 17/08/2012
(87) WO 2013/024147 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002411-1 1.1**
(30) 02/08/2011 US 61/514322
(51) B23B 27/16 (2006.01)
(86) PCT IL2012/050250 de 17/07/2012
(87) WO 2013/018086 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002412-0 1.1**
(30) 02/08/2011 US 61/514343
(51) B23B 29/04 (2006.01)
(86) PCT IL2012/050251 de 18/07/2012
(87) WO 2013/018087 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002413-8 1.1**
(30) 03/08/2011 US 13/197010
(51) G21C 1/01 (2006.01)
(86) PCT US2012/046340 de 12/07/2012
(87) WO 2013/019374 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002415-4 1.1**
(30) 01/08/2011 FR 1157055
(51) B29B 11/16 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01), F16C 7/00 (2006.01), F16C 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064975 de 31/07/2012
(87) WO 2013/017601 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002416-2 1.1**
(30) 20/09/2011 FR 1158372
(51) B67C 3/26 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068467 de 19/09/2012
(87) WO 2013/041586 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 002417-0 1.1**
(30) 05/08/2011 FR 11 57206
(51) F02M 25/10 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 19/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064523 de 24/07/2012
(87) WO 2013/020805 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002418-9 1.1**
(30) 04/08/2011 JP 2011-171044
(51) C12N 15/09 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069792 de 03/08/2012
(87) WO 2013/018879 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002419-7 1.1**
(30) 27/09/2011 JP 2011-211517
(51) B61L 27/00 (2006.01), G06Q 50/30 (2012.01)
(86) PCT JP2012/062337 de 14/05/2012
(87) WO 2013/046792 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 002478-2 1.1**
(30) 04/10/2011 KR 10-2011-0100655
(51) A23L 2/54 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01)
(86) PCT KR2012/005995 de 27/07/2012
(87) WO 2013/051780 de 11/04/2013

(21) **BR 11 2014 002497-9 1.1**
(30) 07/09/2011 DE 10 2011 112 748.1
(51) H01H 9/00 (2006.01), G05F 1/147 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065600 de 09/08/2012
(87) WO 2013/034384 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 002501-0 1.1**
(30) 03/08/2011 EP 11306011.5; 04/08/2011 US 13/136,576
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064966 de 31/07/2012
(87) WO 2013/017599 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002502-9 1.1**
(51) G08G 1/16 (2006.01)
(86) PCT JP2011/067835 de 04/08/2011
(87) WO 2013/018220 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002503-7 1.1**
(30) 24/08/2011 US 13/317,113
(51) G01C 21/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/052126 de 23/08/2012
(87) WO 2013/028905 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 002504-5 1.1**
(30) 02/08/2011 US 61/514,303
(51) B23K 35/26 (2006.01), C22C 12/00 (2006.01), C22C 13/02 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051874 de 02/08/2012
(87) WO 2013/017883 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002506-1 1.1**
(30) 01/08/2011 US 61/513,868
(51) C03C 25/32 (2006.01)
(86) PCT US2012/048937 de 31/07/2012
(87) WO 2013/019774 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002515-0 1.1**
(30) 01/08/2011 DE 10 2011 080 222.3; 20/06/2012 DE 10 2012 210 431.3
(51) F26B 3/18 (2006.01), F26B 13/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064305 de 20/07/2012
(87) WO 2013/017441 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002539-8 1.1**
(30) 03/08/2011 EP 11176494.0
(51) C10L 1/22 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051879 de 02/08/2012
(87) WO 2013/017887 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002540-1 1.1**
(30) 10/08/2011 US 13/207,186
(51) G05D 16/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/049687 de 06/08/2012
(87) WO 2013/022812 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002541-0 1.1**
(30) 03/08/2011 GB 1113390.7
(51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051875 de 02/08/2012
(87) WO 2013/017884 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002542-8 1.1**
(30) 03/08/2011 US 13/197,022
(51) H03F 3/24 (2006.01), H03F 3/217 (2006.01), H03F 3/45 (2006.01), H03F 1/52 (2006.01), H03F 1/56 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064032 de 17/07/2012
(87) WO 2013/017407 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002544-4 1.1**
(30) 12/08/2011 FR 1157317
(51) B60C 9/00 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065220 de 03/08/2012
(87) WO 2013/023937 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002545-2 1.1**
(30) 26/08/2011 EP 1117075.4
(51) C08J 9/00 (2006.01), E04B 1/80 (2006.01), F16L 59/065 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066162 de 20/08/2012
(87) WO 2013/030020 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 002547-9 1.1**
(30) 02/08/2011 US 13/196,136
(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001835 de 17/09/2012
(87) WO 2013/017949 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002548-7 1.1**
(30) 30/09/2011 EP 11183645.8
(51) B65B 55/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066758 de 29/08/2012
(87) WO 2013/045192 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 002549-5 1.1**
(30) 04/08/2011 FR 1157146
(51) B26D 7/00 (2006.01), B26B 29/06 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051803 de 31/07/2012
(87) WO 2013/017796 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002550-9 1.1**
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)
(86) PCT IB2011/053478 de 04/08/2011
(87) WO 2013/017916 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002551-7 1.1**
(30) 11/08/2011 EP 11177300.8
(51) C08F 10/10 (2006.01), C08F 4/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065751 de 10/08/2012
(87) WO 2013/021058 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002552-5 1.1**
(30) 12/08/2011 NL 2007262
(51) C08L 53/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/050142 de 09/08/2012
(87) WO 2013/025440 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002553-3 1.1**
(30) 05/08/2011 GB 1113606.6
(51) A61M 5/315 (2006.01), A61D 1/02 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051900 de 06/08/2011
(87) WO 2013/021186 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002554-1 1.1**
(30) 02/08/2011 US 13/195990
(51) A47K 5/12 (2006.01), A47K 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/049279 de 02/08/2012
(87) WO 2013/019925 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002555-0 1.1**
(51) F16D 3/223 (2011.01)
(86) PCT EP2011/064845 de 29/08/2011
(87) WO 2013/029655 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 002556-8 1.1**
(30) 13/09/2011 EP 11181077.6
(51) C08G 69/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067594 de 10/09/2012
(87) WO 2013/037716 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 002557-6 1.1**
(30) 31/08/2011 EP 11179502.7
(51) C08L 63/00 (2006.01), C08L 83/00 (2006.01), H01B 3/40 (2006.01), H01B 3/46 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062349 de 26/06/2012
(87) WO 2013/029831 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 002558-4 1.1**
(30) 13/09/2011 US 61/534068
(51) B23B 27/14 (2006.01)
(86) PCT IL2012/050337 de 30/08/2012
(87) WO 2013/038405 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 002559-2 1.1**
(30) 01/08/2011 JP 2011-168785
(51) H04N 7/173 (2011.01), H04N 5/92 (2006.01)
(86) PCT JP2012/004274 de 02/07/2012
(87) WO 2013/018276 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002561-4 1.1**
(30) 09/08/2011 JP 2011-173930
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT JP2012/004333 de 04/07/2012
(87) WO 2013/021544 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002562-2 1.1**
(30) 05/08/2011 US 13/204165
(51) E21B 47/00 (2006.01), G01J 3/00 (2006.01), C09K 8/62 (2006.01)
(86) PCT US2012/045677 de 06/07/2012
(87) WO 2013/022535 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002563-0 1.1**
(30) 09/08/2011 US 61/521447
(51) A61B 1/07 (2006.01)
(86) PCT US2012/049297 de 02/08/2012
(87) WO 2013/022693 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002564-9 1.1**
(30) 01/08/2011 GB 1113196.8
(51) C08G 81/00 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 81/06 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08G 63/64 (2006.01), C08G 63/688 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051779 de 25/07/2012
(87) WO 2013/017843 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002566-5 1.1**
(30) 01/08/2011 EP 11176112.8; 29/09/2011 EP 11007924.1
(51) C10L 5/46 (2006.01), C10L 5/48 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003161 de 25/07/2012
(87) WO 2013/017224 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002567-3 1.1**
(30) 01/08/2011 EP 1176077.3
(51) A23F 3/24 (2006.01), A23F 5/26 (2006.01), A23F 5/28 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050543 de 01/08/2012
(87) WO 2013/019112 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002597-5 1.1**
(30) 03/08/2011 US 61/514,600; 13/12/2011 US 61/569,919
(51) B31B 1/04 (2006.01), B31B 1/96 (2006.01), B65B 41/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/049273 de 02/08/2012
(87) WO 2013/019922 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002599-1 1.1**
(30) 04/08/2011 IN 2211/MUM/2011
(51) C02F 1/469 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064100 de 18/07/2012
(87) WO 2013/017412 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002606-8 1.1**
(30) 03/08/2011 US 61/514,661
(51) B01D 65/08 (2006.01), B01D 61/00 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01)
(86) PCT US2012/049042 de 31/07/2012
(87) WO 2013/019812 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002607-6 1.1**
(30) 01/08/2011 US 61/574,360
(51) C09K 8/68 (2006.01), E21B 43/27 (2006.01)
(86) PCT US2012/049171 de 01/08/2012
(87) WO 2013/019866 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002620-3 1.1**
(30) 03/08/2011 GB 1113388.1
(51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051881 de 02/08/2012
(87) WO 2013/017889 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002623-8 1.1**
(30) 03/08/2011 GB 1113392.3
(51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051877 de 02/08/2012
(87) WO 2013/017886 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002631-9 1.1**
(30) 04/08/2011 US 61/515,234
(51) A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/049463 de 03/08/2012
(87) WO 2013/020021 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002634-3 1.1**
(30) 03/08/2011 US 61/514,842
(51) G06F 11/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/049647 de 03/08/2012
(87) WO 2013/020110 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002635-1 1.1**
(30) 09/08/2011 KR 10-2011-0078982; 14/02/2012 KR 10-2012-0014786
(51) H01M 2/34 (2006.01), H01M 2/30 (2006.01), H01M 2/26 (2006.01)
(86) PCT KR2012/006125 de 01/08/2012
(87) WO 2013/022210 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002636-0 1.1**
(30) 17/08/2011 US 13/211.418
(51) C10G 29/00 (2006.01), C10G 31/08 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01), C10G 55/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/049248 de 02/08/2012
(87) WO 2013/025356 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002637-8 1.1**
(30) 03/08/2011 JP P2011-170473; 03/08/2011 JP P2011-170477; 03/08/2011 JP P2011-170471; 03/08/2011 JP P2011-170462; 03/08/2011 JP P2011-170466; 03/08/2011 JP P2011-170467; 30/09/2011 JP P2011-218018; 30/09/2011 JP P2011-218028
(51) C08F 2/32 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01)
(86) PCT JP2012/068615 de 23/07/2012
(87) WO 2013/018571 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002638-6 1.1**
(30) 03/08/2011 US 61/514,541; 12/01/2012 US 61/585,672
(51) C07H 21/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01)
(86) PCT US2012/049616 de 03/08/2012
(87) WO 2013/020097 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002718-8 1.1**
(30) 05/08/2011 GB 11176713.3
(51) C12N 5/0793 (2010.01), A61K 35/28 (2006.01), C12N 5/0789 (2010.01), C12N 5/0735 (2010.01), C12N 5/0775 (2010.01)
(86) PCT EP2012/065327 de 06/08/2012
(87) WO 2013/020945 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002762-5 1.1**
(30) 30/08/2011 EP 11179387.3
(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), E04C 1/41 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066576 de 27/08/2012
(87) WO 2013/030142 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 002763-3 1.1**
(30) 11/08/2011 JP 2011-175583
(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 92/08 (2009.01)
(86) PCT JP2012/067472 de 09/07/2012
(87) WO 2013/021764 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002764-1 1.1**
(30) 17/08/2011 US 13/212104
(51) A01B 69/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/051116 de 16/08/2012
(87) WO 2013/025890 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002765-0 1.1**
(30) 05/08/2011 DE 10 2011 080 497.8
(51) B21D 53/78 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062927 de 03/07/2012

(87) WO 2013/020757 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002804-4 1.1**
(30) 05/08/2011 FI 20115784
(51) D21H 19/32 (2006.01), D21H 19/52 (2006.01), C09D 101/10 (2006.01), C09D 105/14 (2006.01)
(86) PCT FI2012/050762 de 02/08/2012
(87) WO 2013/021099 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002806-0 1.1**
(30) 27/09/2011 FR 1158620; 04/10/2011 US 61/543,006
(51) A61K 8/60 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055144 de 27/09/2012
(87) WO 2013/046141 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 002811-7 1.1**
(30) 05/08/2011 US 61/574,654
(51) B65D 71/16 (2006.01), B65D 71/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/049272 de 02/08/2012
(87) WO 2013/022687 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002815-0 1.1**
(30) 05/08/2011 US 13/204,294
(51) C02F 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046675 de 13/07/2012
(87) WO 2013/022549 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002817-6 1.1**
(30) 08/08/2011 US 61/521,280
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/050024 de 08/08/2012
(87) WO 2013/022991 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002836-2 1.1**
(30) 05/08/2011 GB 1113612.4
(51) B29C 67/00 (2006.01), B22F 3/105 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), B29B 13/08 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051866 de 01/08/2012
(87) WO 2013/021173 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002837-0 1.1**
(51) C09J 123/08 (2006.01), C09J 131/04 (2006.01)
(86) PCT IB2011/002662 de 05/08/2011
(87) WO 2013/021234 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002838-9 1.1**
(30) 08/08/2011 DE 10 2011 1097981
(51) G07D 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003356 de 06/08/2012
(87) WO 2013/020697 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002840-0 1.1**
(30) 05/08/2011 IT TO2011A000738
(51) H01R 24/38 (2011.01), H01R 13/639 (2006.01), H01R 103/00 (2006.01), F24C 3/12 (2006.01), H01R 13/193 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054012 de 06/08/2012
(87) WO 2013/021340 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002841-9 1.1**
(30) 05/08/2011 GB 1113571.2
(51) F03D 11/00 (2006.01), F16H 1/46 (2006.01), F16H 1/28 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051893 de 03/08/2012
(87) WO 2013/021181 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002843-5 1.1**
(30) 05/08/2011 US 61/515653
(51) F41A 29/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/049533 de 03/08/2012
(87) WO 2013/022754 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002844-3 1.1**
(30) 05/08/2011 NL 2007231
(51) E04B 1/04 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01), E04B 1/68 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050549 de 06/08/2012
(87) WO 2013/022341 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002845-1 1.1**
(30) 19/08/2011 US 61/525440; 23/05/2012 US 61/650681
(51) A01N 43/30 (2006.01), A61K 31/36 (2006.01)
(86) PCT US2012/050268 de 10/08/2012
(87) WO 2013/028371 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 002846-0 1.1**
(30) 09/08/2011 EP 11176917.0
(51) C08F 2/46 (2006.01), C09D 7/00 (2006.01), C09D 175/16 (2006.01), C08L 75/16 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064217 de 19/07/2012
(87) WO 2013/020791 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002847-8 1.1**
(30) 05/08/2011 GB 1113551.4
(51) A47G 1/12 (2006.01), G09F 27/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000635 de 03/08/2012
(87) WO 2013/021151 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002848-6 1.1**
(30) 12/08/2011 JP 2011-177332
(51) G09C 1/00 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066232 de 26/06/2012
(87) WO 2013/024630 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002849-4 1.1**
(30) 12/08/2011 JP 2011-177337
(51) H04L 9/32 (2006.01), G09C 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069447 de 31/07/2012
(87) WO 2013/024697 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002850-8 1.1**
(30) 12/08/2011 JP 2011-177334
(51) H04L 9/32 (2006.01), G09C 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069452 de 31/07/2012
(87) WO 2013/024699 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002851-6 1.1**
(30) 12/08/2011 JP 2011-176657
(51) H04W 76/02 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 76/06 (2009.01)
(86) PCT JP2012/068188 de 18/07/2012
(87) WO 2013/024657 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002852-4 1.1**
(30) 12/08/2011 JP 2011-176658
(51) H04W 12/08 (2009.01), H04M 11/00 (2006.01), H04W 8/20 (2009.01)
(86) PCT JP2012/066882 de 02/07/2012
(87) WO 2013/024638 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002854-0 1.1**
(30) 12/08/2011 JP 2011-177071
(51) H04L 9/32 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066125 de 25/06/2012
(87) WO 2013/024629 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002889-3 1.1**
(51) F02D 9/10 (2006.01), G01B 7/30 (2006.01), G01D 5/12 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), G01P 3/487 (2006.01)
(86) PCT SE2011/050982 de 08/08/2011
(87) WO 2013/022390 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002903-2 1.1**
(30) 10/08/2011 KR 10-2011-0079736
(51) D06F 37/22 (2006.01), F16F 15/36 (2006.01), G01M 1/02 (2006.01)
(86) PCT KR2012/002110 de 23/03/2012
(87) WO 2013/022164 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002919-9 1.1**
(30) 09/08/2011 US 13/205.961
(51) B60P 3/22 (2006.01), G01F 23/284 (2006.01), B60D 1/62 (2006.01)
(86) PCT US2012/049809 de 07/08/2012
(87) WO 2013/022865 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002923-7 1.1**
(51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01)
(86) PCT JP2011/070260 de 06/09/2011
(87) WO 2013/035159 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 002929-6 1.1**
(30) 09/08/2011 US 61/521,593
(51) C07K 16/44 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065505 de 08/08/2012
(87) WO 2013/020995 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002932-6 1.1**
(30) 17/08/2011 GB 1114184.3
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003490 de 16/08/2012
(87) WO 2013/023785 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002933-4 1.1**
(30) 11/08/2011 GB 1113804.7
(51) F16L 39/00 (2006.01), F16L 41/02 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051777 de 24/07/2012
(87) WO 2013/021166 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002934-2 1.1**
(30) 12/08/2011 EP 11006634.7
(51) A61K 31/715 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063975 de 17/07/2012
(87) WO 2013/023856 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002935-0 1.1**
(30) 10/08/2011 EP 11177170.5
(51) C08F 216/02 (2006.01), C08F 222/06 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), C08F 220/58 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064406 de 23/07/2012
(87) WO 2013/020799 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002936-9 1.1**
(30) 10/08/2011 US 13/206773
(51) B01J 20/18 (2006.01), B01J 20/06 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/043736 de 22/06/2012
(87) WO 2013/022521 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002937-7 1.1**
(30) 09/08/2011 US 61/521660
(51) G08B 21/24 (2006.01), H04B 7/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/050195 de 09/08/2012
(87) WO 2013/023091 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003003-0 1.1**
(30) 12/08/2011 US 61/522,859
(51) C07D 239/88 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)
(86) PCT US2012/050347 de 10/08/2012
(87) WO 2013/025508 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003004-9 1.1**
(30) 10/08/2011 US 61/521,975
(51) H01B 3/30 (2006.01), H01B 3/10 (2006.01), H01B 17/62 (2006.01)
(86) PCT US2012/050248 de 10/08/2012
(87) WO 2013/023118 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003017-0 1.1**
(30) 10/08/2011 US 13/206,959
(51) H04W 16/14 (2009.01)
(86) PCT US2012/049705 de 06/08/2012
(87) WO 2013/022817 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003050-2 1.1**
(30) 09/08/2011 US 61/521544
(51) G01V 1/16 (2006.01), G01V 8/00 (2006.01), G01V 1/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/049810 de 07/08/2012
(87) WO 2013/022866 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003118-5 1.1**
(30) 10/08/2011 ES P201100933
(51) A61K 38/19 (2006.01), A61P 39/02 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070624 de 10/08/2012
(87) WO 2013/021093 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003121-5 1.1**
(30) 12/08/2011 DE 10 2011 110 950.5
(51) B05B 1/30 (2006.01), B05B 15/02 (2006.01), B05B 12/00 (2006.01), G01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065330 de 06/08/2012
(87) WO 2013/023947 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003125-8 1.1**
(30) 15/08/2011 DE 10 2011 110 114.8; 06/09/2011 US 61/573,114
(51) A61L 31/02 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), C22C 23/00 (2006.01), C22C 23/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065975 de 15/08/2012
(87) WO 2013/024125 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003130-4 1.1**
(30) 08/08/2011 US 13/205,600; 09/08/2011 US 61/521,741; 11/09/2011 US 61/533,228
(51) G06K 19/077 (2006.01)
(86) PCT EP2011/071885 de 06/12/2011
(87) WO 2013/020610 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003131-2 1.1**
(30) 10/08/2011 US 61/522,170
(51) G06F 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/050159 de 09/08/2012
(87) WO 2013/023066 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003132-0 1.1**
(51) F41H 5/04 (2006.01)
(86) PCT IT2011/000295 de 11/08/2011
(87) WO 2013/021401 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003139-8 1.1**
(30) 09/08/2011 US 61/521,509
(51) A01G 1/00 (2006.01), B32B 5/16 (2006.01)

(86) PCT US2012/049769 de 06/08/2012
(87) WO 2013/022847 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003143-6 1.1**
(30) 10/08/2011 US 61/521,904; 10/08/2012 US 13/571,424
(51) F23D 14/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/050245 de 10/08/2012
(87) WO 2013/023116 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003149-5 1.1**
(30) 12/08/2011 BE 2011/0495
(51) A21D 2/36 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01), A23F 3/00 (2006.01), A23L 1/23 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065757 de 10/08/2012
(87) WO 2013/024056 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003150-9 1.1**
(30) 10/08/2011 US 13/136,781
(51) H04W 72/14 (2009.01)
(86) PCT EP2012/065586 de 09/08/2012
(87) WO 2013/021030 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003151-7 1.1**
(30) 26/08/2011 KR 10-2011-0085789; 27/03/2012 KR 10-2012-0031244
(51) C07C 67/28 (2006.01), C07C 69/587 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)
(86) PCT KR2012/002268 de 28/03/2012
(87) WO 2013/032090 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003153-3 1.1**
(30) 09/08/2011 US 62/521,543
(51) H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT KR2012/006333 de 09/08/2012
(87) WO 2013/022281 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003156-8 1.1**
(30) 10/08/2011 EP 11 177 092.1
(51) C23C 22/53 (2006.01), C23C 22/56 (2006.01), C23C 22/74 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01), B05D 7/16 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 5/12 (2006.01), C23C 22/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065452 de 07/08/2012
(87) WO 2013/020980 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003158-4 1.1**
(30) 12/08/2011 US 13/208414
(51) B60W 40/112 (), B60W 40/11 ()
(86) PCT US2012/049885 de 08/08/2012
(87) WO 2013/025401 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003160-6 1.1**
(30) 29/08/2011 DK PA 2011 70479
(51) A61F 5/445 (2006.01)
(86) PCT DK2012/050315 de 28/08/2012
(87) WO 2013/029623 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003162-2 1.1**
(30) 09/08/2011 US 61/521,526
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/32 (2006.01), H04N 13/00 (2006.01)
(86) PCT KR2012/006356 de 09/08/2012
(87) WO 2013/022296 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003163-0 1.1**
(30) 12/08/2011 US 61/523148
(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/050608 de 13/08/2012
(87) WO 2013/025621 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003164-9 1.1**
(30) 17/08/2011 US 13/212062
(51) B60C 23/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/051124 de 16/08/2012
(87) WO 2013/025898 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003165-7 1.1**
(30) 09/08/2011 US 61/521,529
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/32 (2006.01), H04N 13/00 (2006.01)
(86) PCT KR2012/006357 de 09/08/2012
(87) WO 2013/022297 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003166-5 1.1**
(30) 25/08/2011 US 13/137,550
(51) B65H 35/04 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000726 de 07/08/2012
(87) WO 2013/026133 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003167-3 1.1**
(51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/063829 de 11/08/2011
(87) WO 2013/020600 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003168-1 1.1**
(30) 10/08/2011 IT TV2011A000116
(51) B23D 57/00 (2006.01), B28D 1/08 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053987 de 03/08/2012
(87) WO 2013/021327 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003169-0 1.1**
(30) 09/08/2011 FR 1157264
(51) B22D 27/00 (2006.01), B22D 29/00 (2006.01), B22C 9/04 (2006.01), B22D 27/04 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051852 de 06/08/2012
(87) WO 2013/021130 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003170-3 1.1**
(30) 10/08/2011 FR 1157278
(51) B23P 15/04 (2006.01), B64C 11/20 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01), F04D 29/32 (2006.01), F01D 5/14 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051878 de 09/08/2012
(87) WO 2013/021141 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003171-1 1.1**
(30) 18/08/2011 FR 1157400
(51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), C23C 16/513 (2006.01), G02B 1/11 (2006.01), H01L 31/0216 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051850 de 06/08/2012
(87) WO 2013/024226 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003309-9 1.1**
(30) 15/08/2011 JP 2011-177644
(51) H04W 72/04 (2009.01), B61L 3/12 (2006.01), H04B 7/212 (2006.01), H04W 4/04 (2009.01), H04W 16/26 (2009.01)
(86) PCT JP2012/070666 de 14/08/2012
(87) WO 2013/024846 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003311-0 1.1**
(30) 12/08/2011 US 61/523,012
(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/05 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/050300 de 10/08/2012
(87) WO 2013/025485 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003321-8 1.1**
(30) 29/08/2011 US 61/528,589; 30/09/2011 US 61/542,058; 20/08/2012 US 61/691,211
(51) G01N 15/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/052914 de 29/08/2012
(87) WO 2013/033253 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003328-5 1.1**
(30) 12/08/2011 HU P1100435
(51) B01D 59/22 (2006.01), B01D 1/14 (2006.01)
(86) PCT HU2012/000069 de 13/08/2012
(87) WO 2013/024310 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003338-2 1.1**
(51) H02K 33/00 (2006.01), H02K 7/06 (2006.01)
(86) PCT MY2011/000186 de 12/08/2011
(87) WO 2013/025089 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003340-4 1.1**
(30) 12/08/2011 US 61/523,026; 02/02/2012 US 61/594,367
(51) F16S 1/02 (2006.01), B21D 47/00 (2006.01), E01D 1/00 (2006.01), E02D 29/045 (2006.01), E04C 2/32 (2006.01), E04C 2/38 (2006.01), F16S 1/10 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000752 de 10/08/2012
(87) WO 2013/023275 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003350-1 1.1**
(30) 29/08/2011 US 61/528561
(51) B32B 27/12 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/049152 de 01/08/2012
(87) WO 2013/032620 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003351-0 1.1**
(30) 19/08/2011 DE 10 2011 081 274.1
(51) A01B 59/041 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064588 de 25/07/2012
(87) WO 2013/026646 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003352-8 1.1**
(30) 12/08/2011 US 61/523,261; 22/08/2011 US 61/526,185
(51) C01B 31/02 (2006.01), C01B 35/14 (2006.01), C07C 9/04 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/050629 de 13/08/2012
(87) WO 2013/025631 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003353-6 1.1**
(30) 12/08/2011 US 61/523,068
(51) B01D 39/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/050176 de 09/08/2012
(87) WO 2013/025445 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003354-4 1.1**
(30) 19/08/2011 DE 10 2011 081 272.5
(51) A01B 59/041 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064253 de 20/07/2012
(87) WO 2013/026638 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003355-2 1.1**
(30) 12/08/2011 US 13/209,214
(51) H04W 28/14 (2009.01), H04W 4/00 (2009.01)
(86) PCT US2012/047813 de 23/07/2012
(87) WO 2013/025313 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003356-0 1.1**
(30) 12/08/2011 US 61/523,261; 22/08/2011 US 61/526,185
(51) C01B 31/02 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01)
(86) PCT US2012/050638 de 13/08/2012
(87) WO 2013/025635 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003360-9 1.1**
(30) 12/08/2011 US 61/522,929; 03/05/2012 US 13/463,119
(51) H04W 52/22 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01)
(86) PCT IB2012/053947 de 01/08/2012
(87) WO 2013/024387 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003477-0 1.1**
(30) 17/08/2011 US 61/524,407
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/051299 de 17/08/2012
(87) WO 2013/025972 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003704-3 1.1**
(30) 19/09/2011 US 11007610.6
(51) A61K 31/575 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068332 de 18/09/2012
(87) WO 2013/041519 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 004286-1 1.1**
(30) 25/08/2011 US 13/217,404
(51) B21C 47/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/049816 de 07/08/2012
(87) WO 2013/028345 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 005653-6 1.1**
(30) 15/09/2011 US 61/535,142
(51) A61K 31/4709 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/054046 de 07/09/2012
(87) WO 2013/039764 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005654-4 1.1**
(30) 12/09/2011 US 61/533,725; 13/09/2011 US 61/534,294; 03/10/2011 US 61/542,739; 05/10/2011 US 61/543,651
(51) A01N 49/00 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/054701 de 12/09/2012
(87) WO 2013/039937 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006475-0 1.1**
(30) 22/09/2011 US 13/240,620
(51) B29C 70/22 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01)
(86) PCT US2012/047247 de 18/07/2012
(87) WO 2013/043253 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006488-1 1.1**
(30) 11/11/2011 CN 201110358591.6
(51) A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01)
(86) PCT CN2012/080793 de 30/08/2012
(87) WO 2013/067844 de 16/05/2013

(21) **BR 11 2014 006500-4 1.1**
(30) 20/09/2011 US 61/536,652; 04/11/2011 GB 11 19039.4

(51) A23G 3/00 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01), A23G 3/20 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23P 1/12 (2006.01), A23G 4/20 (2006.01), A23G 4/10 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054906 de 17/09/2012
(87) WO 2013/042028 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006587-0 1.1**
(30) 20/09/2011 US 61/537,007
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/056249 de 20/09/2012
(87) WO 2013/043817 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006594-2 1.1**
(30) 22/09/2011 US 61/537,734
(51) A23G 4/06 (2006.01), A23G 4/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/056003 de 19/09/2012
(87) WO 2013/043653 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006613-2 1.1**
(30) 21/09/2011 US 13/238,650
(51) H02B 1/36 (2006.01), H02B 11/127 (2006.01), H02B 11/133 (2006.01), H05K 7/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/055723 de 17/09/2012
(87) WO 2013/043530 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 009586-8 1.1**
(30) 31/05/2012 CN 201210175313.1
(51) G05B 19/418 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT CN2013/076378 de 29/05/2013
(87) WO 2013/178062 de 05/12/2013

(21) **BR 11 2014 009588-4 1.1**
(30) 19/10/2011 EP 11185770.2
(51) B29C 43/22 (2006.01), B29C 47/88 (2006.01), B29C 43/24 (2006.01), B29C 59/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070476 de 16/10/2012
(87) WO 2013/057097 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009590-6 1.1**
(30) 18/10/2011 CN PCT/CN2011/001733
(51) D06N 3/14 (2006.01), D06N 3/00 (2006.01), D06N 3/02 (2006.01), D06N 3/18 (2006.01), D06M 15/05 (2006.01), D06M 15/09 (2006.01), D06M 15/564 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070480 de 16/10/2012
(87) WO 2013/057099 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009591-4 1.1**
(30) 24/10/2011 EP 11 186322.1
(51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 29/42 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070860 de 22/10/2012
(87) WO 2013/060640 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009592-2 1.1**
(30) 20/10/2011 AU 2011904348
(51) E21B 49/00 (2006.01), G01N 22/04 (2006.01)
(86) PCT AU2012/001274 de 18/10/2012
(87) WO 2013/056313 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009595-7 1.1**
(30) 25/10/2011 US 61/551,227
(51) H05B 37/02 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055615 de 16/10/2012
(87) WO 2013/061206 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009597-3 1.1**
(30) 24/10/2011 US 61/550,490
(51) A61B 6/00 (2006.01), A61B 6/03 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055594 de 15/10/2012
(87) WO 2013/061202 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009603-1 1.1**
(30) 31/10/2011 EP 11187287.5
(51) E04G 21/12 (2006.01), E04G 21/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/071477 de 30/10/2012
(87) WO 2013/064497 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 009606-6 1.1**
(30) 25/10/2011 GB 1118426.4
(51) F04B 43/00 (2006.01), F04B 43/12 (2006.01), F16L 33/00 (2006.01), F16L 33/24 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051207 de 29/05/2012
(87) WO 2013/061021 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009610-4 1.1**
(30) 19/10/2011 US 61/627.916; 22/02/2012 US 61/634.123
(51) H01F 27/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/000520 de 18/10/2012
(87) WO 2013/058808 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009616-3 1.1**
(30) 03/11/2011 US 13/288,499
(51) H02B 1/21 (2006.01)
(86) PCT US2012/062910 de 01/11/2012
(87) WO 2013/067086 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 009617-1 1.1**
(30) 24/10/2011 US 13/279,484
(51) G10K 11/172 (2006.01)
(86) PCT US2012/059698 de 11/10/2012
(87) WO 2013/062776 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009618-0 1.1**
(30) 21/10/2011 IT TO2011A000958; 07/11/2011 IT TO2011A001020; 07/11/2011 IT TO2011A001021
(51) F16F 15/133 (2006.01), F16F 15/137 (2006.01), F16F 15/139 (2006.01), F16F 15/134 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055809 de 22/10/2012
(87) WO 2013/057728 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009619-8 1.1**
(51) B08B 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/069026 de 28/10/2011
(87) WO 2013/060386 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009621-0 1.1**
(30) 25/10/2011 EP 11186517.6
(51) E21B 43/10 (2006.01), F16L 9/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070926 de 23/10/2012
(87) WO 2013/060660 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009622-8 1.1**
(30) 21/10/2011 US 61/549,956
(51) E04H 7/06 (2006.01), B65D 90/08 (2006.01), E04B 1/68 (2006.01), E04B 1/38 (2006.01)
(86) PCT GB2012/052547 de 15/10/2012
(87) WO 2013/057479 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009623-6 1.1**
(30) 19/10/2011 US 61/548,818; 26/12/2011 US 61/580,274; 06/08/2012 US 13/567,707
(51) A23L 1/236 (2006.01)
(86) PCT US2012/052665 de 28/08/2012
(87) WO 2013/058871 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009624-4 1.1**
(30) 20/10/2011 US 13/277,842
(51) C07D 213/82 (2006.01), C07D 241/24 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/060749 de 18/10/2012
(87) WO 2013/062843 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009625-2 1.1**
(30) 21/10/2011 US 61/550.059; 08/10/2012 US 13/647.002
(51) C10L 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/060258 de 15/10/2012
(87) WO 2013/059124 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009627-9 1.1**
(30) 24/10/2011 US 61/550,537
(51) E21B 23/14 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/059811 de 11/10/2012
(87) WO 2013/062786 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009633-3 1.1**
(30) 25/10/2011 FR 1159645
(51) B60B 3/04 (2006.01), B21D 53/26 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051625 de 10/07/2012
(87) WO 2013/060952 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009634-1 1.1**
(30) 19/10/2011 US 61/548,822
(51) A61K 35/23 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), C07D 251/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/061205 de 19/10/2012
(87) WO 2013/059735 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009635-0 1.1**
(30) 20/10/2011 US 61/549,443
(51) D01D 5/08 (2006.01), A63C 19/04 (2006.01), D05C 15/04 (2006.01), D06C 11/00 (2006.01), E01C 13/08 (2006.01)
(86) PCT IB2012/002603 de 18/10/2012
(87) WO 2013/057583 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009639-2 1.1**
(30) 20/10/2011 FR 1159486
(51) B01D 17/02 (2006.01)
(86) PCT FR2012/052220 de 01/10/2012
(87) WO 2013/057405 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009642-2 1.1**
(30) 25/10/2011 FR 11/59678
(51) G06K 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070973 de 23/10/2012
(87) WO 2013/060681 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009644-9 1.1**
(30) 18/10/2011 GB 1117901.7
(51) G01C 21/32 (2006.01), G09B 29/00 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070703 de 18/10/2012
(87) WO 2013/057221 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009645-7 1.1**
(30) 27/10/2011 FR 1159785; 27/10/2011 FR 1159787
(51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 43/18 (2006.01), B65D 47/26 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/052477 de 26/10/2012
(87) WO 2013/061003 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009646-5 1.1**
(30) 24/10/2011 DE 10 2011 054 750.9
(51) H05B 3/06 (2006.01), H05B 3/50 (2006.01), F24H 9/18 (2006.01), F24H 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070867 de 22/10/2012
(87) WO 2013/060645 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009647-3 1.1**
(30) 24/10/2011 US 61/550,512
(51) G10L 21/0208 (2013.01)
(86) PCT IB2012/055792 de 22/10/2012
(87) WO 2013/061232 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009648-1 1.1**
(30) 25/10/2011 GB 1118428.0
(51) F04B 43/12 (2006.01), F04B 43/00 (2006.01), F04B 53/16 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051206 de 29/05/2012
(87) WO 2013/061020 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009649-0 1.1**
(30) 25/10/2011 US 61/550,964
(51) A61B 5/22 (2006.01), A61J 17/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055808 de 22/10/2012
(87) WO 2013/061242 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009650-3 1.1**
(30) 25/10/2011 US 61/551,025
(51) H04B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055726 de 19/10/2012
(87) WO 2013/061222 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009651-1 1.1**
(30) 09/04/2012 CN 201210101570.0
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT CN2013/072961 de 20/03/2013
(87) WO 2013/152661 de 17/10/2013

(21) **BR 11 2014 009652-0 1.1**
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT SE2011/051299 de 01/11/2011
(87) WO 2013/066221 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 009653-8 1.1**
(30) 20/10/2011 US 61/549.742
(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 14/02 (2006.01), B28C 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/060640 de 17/10/2012
(87) WO 2013/059339 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009654-6 1.1**
(30) 19/10/2011 US 13/277.080
(51) H04W 4/02 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01), G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2012/057413 de 27/09/2012
(87) WO 2013/058948 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009655-4 1.1**
(30) 19/10/2011 US 61/548.818; 26/12/2011 US 61/580.274; 06/08/2012 US 13/567.707
(51) A61K 36/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/052659 de 28/08/2012
(87) WO 2013/058870 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009657-0 1.1**
(30) 01/11/2011 JP 2011-240609
(51) B21B 25/00 (2006.01), B21B 19/04 (2006.01)
(86) PCT JP2012/078315 de 01/11/2012
(87) WO 2013/065780 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 009659-7 1.1**
(30) 28/10/2011 US 61/552,482
(51) B06B 1/02 (2006.01)

(86) PCT IB2012/055919 de 26/10/2012
(87) WO 2013/061298 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009668-6 1.1**
(30) 28/10/2011 US 13/283,657
(51) G01D 21/00 (2006.01), A61F 13/42 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055080 de 24/09/2012
(87) WO 2013/061181 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009673-2 1.1**
(30) 24/10/2011 GB 1118290.4
(51) A61M 5/31 (2006.01)
(86) PCT GB2012/052613 de 22/10/2012
(87) WO 2013/061039 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009697-0 1.1**
(30) 26/10/2011 EP 11186773.5
(51) C09D 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070907 de 23/10/2012
(87) WO 2013/060657 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009698-8 1.1**
(30) 28/10/2011 US 61/552,485
(51) B06B 1/02 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055605 de 15/10/2012
(87) WO 2013/061204 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009700-3 1.1**
(30) 28/10/2011 IN 3689/CHE/2011
(51) A61B 7/04 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055723 de 19/10/2012
(87) WO 2013/061221 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009701-1 1.1**
(30) 26/10/2011 US 61/551,670; 11/11/2011 EP 11188811.1
(51) A61L 9/20 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055899 de 26/10/2012
(87) WO 2013/061284 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009703-8 1.1**
(30) 02/11/2011 DE 102011055001.1
(51) G01N 33/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066812 de 30/08/2012
(87) WO 2013/064280 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 009704-6 1.1**
(30) 26/10/2011 US 61/551,465
(51) G01N 23/04 (2006.01), G01T 1/16 (2006.01), G01T 1/36 (2006.01), H04N 5/361 (2011.01)
(86) PCT IB2012/055362 de 05/10/2012
(87) WO 2013/061186 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009705-4 1.1**
(30) 27/10/2011 AU 2011904457
(51) A45D 42/06 (2006.01), A45D 42/22 (2006.01), A45D 42/24 (2006.01), B62J 29/00 (2006.01), G02B 5/08 (2006.01), G02B 7/198 (2006.01)
(86) PCT AU2012/001314 de 26/10/2012
(87) WO 2013/059880 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009706-2 1.1**
(30) 25/10/2011 US 61/551,309
(51) A01K 5/01 (2006.01), A01K 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/061869 de 25/10/2012
(87) WO 2013/063239 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009707-0 1.1**
(30) 25/10/2011 US 61/551,388; 27/12/2011 US 61/580,534; 15/10/2012 US 61/713,813; 18/10/2012 US 13/655,366
(51) A63B 69/36 (2006.01)
(86) PCT US2012/061209 de 19/10/2012
(87) WO 2013/062873 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009711-9 1.1**
(30) 11/11/2011 CN 201110356125.4
(51) B65G 15/00 (2006.01), B65G 21/00 (2006.01), B65G 15/60 (2006.01), B65G 39/10 (2006.01)
(86) PCT CN2012/075964 de 23/05/2012
(87) WO 2013/067808 de 16/05/2013

(21) **BR 11 2014 009712-7 1.1**
(30) 27/10/2011 US 61/552,059
(51) A61M 37/00 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055622 de 16/10/2012
(87) WO 2013/061209 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009713-5 1.1**
(30) 27/10/2011 US 61/552,069
(51) A61M 37/00 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055621 de 16/10/2012
(87) WO 2013/061208 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009716-0 1.1**
(51) G06Q 10/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/073211 de 19/12/2011
(87) WO 2013/091673 de 27/06/2013

(21) **BR 11 2014 009717-8 1.1**
(30) 29/11/2011 US 61/564,755
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/073768 de 28/11/2012
(87) WO 2013/079495 de 06/06/2013

(21) **BR 11 2014 009727-5 1.1**
(30) 25/10/2011 US 61/550,963
(51) H04R 1/10 (2006.01), H02G 11/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/061358 de 22/10/2012
(87) WO 2013/062917 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009730-5 1.1**
(30) 26/10/2011 DE 10 2011 085 253.0
(51) H02H 7/08 (2006.01), B63H 21/00 (2006.01), H02H 3/02 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070406 de 15/10/2012
(87) WO 2013/060591 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009732-1 1.1**
(30) 31/10/2011 JP 2011-238274; 31/10/2011 JP 2011-238273
(51) B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/12 (2006.01)
(86) PCT JP2012/075308 de 01/10/2012
(87) WO 2013/065434 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 009733-0 1.1**
(30) 26/10/2011 US 61/551,544
(51) B29C 70/44 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01), F02C 7/04 (2006.01)
(86) PCT FR2012/052367 de 17/10/2012
(87) WO 2013/060966 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009738-0 1.1**
(30) 26/10/2011 JP 2011-235130
(51) C10M 169/04 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), C10M 105/38 (2006.01), C10M 107/24 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 30/08 (2006.01), C10N 30/10 (2006.01), C10N 40/30 (2006.01)
(86) PCT JP2012/077642 de 25/10/2012
(87) WO 2013/062058 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009742-9 1.1**
(30) 28/10/2011 EP 11187029.1; 31/10/2011 US 61/553,754
(51) G06F 21/00 (2013.01), G06F 19/00 (2011.01), H04L 12/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/004366 de 18/10/2012
(87) WO 2013/060432 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009747-0 1.1**
(30) 25/10/2011 FR 1159658
(51) B29B 15/10 (2006.01), B29B 15/12 (2006.01), B29C 70/40 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01), C08G 69/48 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)
(86) PCT FR2012/052421 de 23/10/2012
(87) WO 2013/060976 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009748-8 1.1**
(30) 26/10/2011 FR 1159713
(51) B29C 70/32 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 53/56 (2006.01), B29C 53/80 (2006.01)
(86) PCT FR2012/052423 de 23/10/2012
(87) WO 2013/060978 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009750-0 1.1**
(30) 24/10/2011 DE 10 2011 085 059.7
(51) F16D 41/066 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070409 de 15/10/2012
(87) WO 2013/060592 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009756-9 1.1**
(30) 04/11/2011 US 61/556,106; 01/11/2012 US 13/666,582
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT US2012/063166 de 02/11/2012
(87) WO 2013/067256 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 009760-7 1.1**
(30) 24/10/2011 US 61/550.610
(51) C07H 7/02 (2006.01), C07H 5/04 (2006.01), A61K 31/7008 (2006.01)
(86) PCT US2012/061737 de 24/10/2012
(87) WO 2013/063149 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009764-0 1.1**
(30) 26/10/2011 JP 2011-235510
(51) G01M 3/32 (2006.01), G01M 3/34 (2006.01), G01M 3/02 (2006.01)
(86) PCT IB2012/002116 de 22/10/2012
(87) WO 2013/061130 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009767-4 1.1**
(30) 09/12/2011 US 61/569,200
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/068598 de 07/12/2012
(87) WO 2013/086435 de 13/06/2013

(21) **BR 11 2014 009776-3 1.1**
(30) 28/10/2011 FR 11/59839
(51) F25B 21/00 (2006.01), F25B 29/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000431 de 24/10/2012
(87) WO 2013/060946 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009778-0 1.1**
(30) 28/10/2011 US 61/552,938; 15/11/2011 US 61/560,007; 20/04/2012 US 61/636,298
(51) F04B 49/06 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), G05B 21/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/062215 de 26/10/2012
(87) WO 2013/063463 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009780-1 1.1**
(30) 24/10/2011 US 61/550,474
(51) C08L 21/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/048125 de 25/07/2012
(87) WO 2013/062648 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009790-9 1.1**
(30) 25/10/2011 US 61/551,378
(51) C12N 15/11 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/061984 de 25/10/2012
(87) WO 2013/063313 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009796-8 1.1**
(30) 31/10/2011 CN PCT/CN2011/081547
(51) C09D 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/071324 de 29/10/2012
(87) WO 2013/064440 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 009797-6 1.1**
(30) 24/10/2011 US 61/628,187; 11/11/2011 US 61/559,011; 16/12/2011 US 61/630,765; 16/10/2012 US 61/714,700
(51) A61K 38/47 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
(86) PCT US2012/061743 de 24/10/2012
(87) WO 2013/063155 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009801-8 1.1**
(30) 26/10/2011 IT MI2011A001938
(51) C25C 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/071172 de 25/10/2012
(87) WO 2013/060786 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009805-0 1.1**
(30) 31/10/2011 CN PCT/CN2011/081561
(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/071325 de 29/10/2012
(87) WO 2013/064441 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 009811-5 1.1**
(30) 26/10/2011 JP 2011-235058
(51) A61C 19/04 (2006.01), A23G 4/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/006801 de 24/10/2012
(87) WO 2013/061583 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009813-1 1.1**
(51) G01V 1/50 (2006.01)
(86) PCT ES2011/070734 de 24/10/2011
(87) WO 2013/060903 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009819-0 1.1**
(30) 24/10/2011 US 61/550,653; 08/08/2012 US 61/680,856
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/061701 de 24/10/2012
(87) WO 2013/063125 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009820-4 1.1**
(30) 19/10/2011 US 61/548,777
(51) G02B 5/124 (2006.01), G02B 5/128 (2006.01), G09F 13/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/060961 de 19/10/2012
(87) WO 2013/070413 de 16/05/2013

(21) **BR 11 2014 009843-3 1.1**
(30) 24/10/2011 US 61/550,475
(51) C08L 21/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/048130 de 25/07/2012
(87) WO 2013/062649 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009844-1 1.1**
(30) 24/10/2011 US 13/279,735
(51) G06F 1/16 (2006.01), G06F 1/32 (2006.01), G06F 3/0488 (2013.01)
(86) PCT US2012/057420 de 27/09/2012
(87) WO 2013/062710 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009846-8 1.1**
(30) 24/10/2011 CO 11143183
(51) A01M 1/10 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055857 de 24/10/2012
(87) WO 2013/061265 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009847-6 1.1**
(30) 24/10/2011 US 13/280,171
(51) H04N 21/422 (2011.01)
(86) PCT US2012/060452 de 16/10/2012
(87) WO 2013/062813 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009848-4 1.1**
(30) 27/10/2011 EP 11186885.7; 07/11/2011 EP 11188093.6
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070990 de 23/10/2012
(87) WO 2013/060691 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009849-2 1.1**
(30) 28/10/2011 EP 11187025.9
(51) C07D 417/14 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055900 de 26/10/2012
(87) WO 2013/061285 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009850-6 1.1**
(51) G02B 6/38 (2006.01)
(86) PCT CN2011/001775 de 25/10/2011
(87) WO 2013/059959 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009851-4 1.1**
(30) 24/10/2011 US 61/550,782
(51) A61K 38/07 (2006.01), C07K 5/103 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/061696 de 24/10/2012
(87) WO 2013/063120 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009853-0 1.1**
(30) 07/11/2011 JP 2011-243041
(51) H04N 7/32 (2006.01), H04N 7/30 (2006.01)
(86) PCT JP2012/078306 de 01/11/2012
(87) WO 2013/069530 de 16/05/2013

(21) **BR 11 2014 009854-9 1.1**
(30) 24/10/2011 JP 2011-233069
(51) C09J 7/02 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), B65B 11/10 (2006.01)
(86) PCT JP2012/077321 de 23/10/2012
(87) WO 2013/061951 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009855-7 1.1**
(30) 09/11/2011 US 13/292713
(51) B01D 15/18 (2006.01), C07C 7/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/056475 de 21/09/2012
(87) WO 2013/070326 de 16/05/2013

(21) **BR 11 2014 009856-5 1.1**
(51) F02D 23/00 (2006.01), F02D 21/10 (2006.01)
(86) PCT JP2011/075479 de 04/11/2011
(87) WO 2013/065186 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 009858-1 1.1**
(30) 24/10/2011 US 61/550,760
(51) B01D 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/061491 de 23/10/2012
(87) WO 2013/062971 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009860-3 1.1**
(30) 24/10/2011 DE 10 2011 085 091.0
(51) C23C 22/34 (2006.01), C25D 13/20 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01), C23C 18/12 (2006.01), C23C 22/80 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070929 de 23/10/2012
(87) WO 2013/060662 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009862-0 1.1**
(30) 25/10/2011 EP 11250870.0
(51) A24F 47/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/071083 de 24/10/2012
(87) WO 2013/060743 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009864-6 1.1**
(30) 24/10/2011 US 13/279,840
(51) G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/061473 de 23/10/2012
(87) WO 2013/062962 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009865-4 1.1**
(30) 24/10/2011 EP 11186413.8
(51) E04G 7/30 (2006.01), F03D 1/00 (2006.01), F03D 11/04 (2006.01), E04G 3/24 (2006.01)
(86) PCT EP2012/071015 de 24/10/2012
(87) WO 2013/060703 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009866-2 1.1**
(30) 25/10/2011 US 61/551,406
(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/061950 de 25/10/2012
(87) WO 2013/063284 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009867-0 1.1**
(30) 24/10/2011 US 13/280,184
(51) G10L 21/00 (2013.01)
(86) PCT US2012/061620 de 24/10/2012
(87) WO 2013/063066 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009868-9 1.1**
(30) 04/11/2011 US 61/556,144; 28/09/2012 US 61/707,494; 01/11/2012 US 13/666,670
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/063180 de 02/11/2012
(87) WO 2013/067266 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 009870-0 1.1**
(30) 25/10/2011 GB 1118442.1; 29/02/2012 GB 1203536.6
(51) C09C 1/02 (2006.01), C09C 1/24 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01), C09C 1/34 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01), C09C 1/40 (2006.01), C09C 1/42 (2006.01), C09C 3/04 (2006.01), C09C 3/06 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), A61L 15/18 (2006.01)
(86) PCT GB2012/052658 de 25/10/2012
(87) WO 2013/061068 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009871-9 1.1**
(30) 27/10/2011 EP 11 008621.2
(51) H01L 51/10 (2006.01), H01L 51/52 (2006.01), H01L 51/00 (2006.01), H01B 1/22 (2006.01), H01L 31/0224 (2006.01), H01L 31/18 (2006.01), H01L 33/42 (2010.01)
(86) PCT EP2012/004095 de 28/09/2012
(87) WO 2013/060409 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009877-8 1.1**
(51) B01D 63/00 (2006.01), B01D 63/06 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01)
(86) PCT JP2011/075004 de 28/10/2011
(87) WO 2013/061474 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009879-4 1.1**
(30) 26/10/2011 SE 1150996-5
(51) F16F 1/38 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29C 65/70 (2006.01), B60K 13/02 (2006.01), B62D 27/04 (2006.01)
(86) PCT SE2012/051077 de 09/10/2012
(87) WO 2013/062465 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009881-6 1.1**
(30) 27/10/2011 EP 11250875.9
(51) A24F 47/00 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/071165 de 25/10/2012
(87) WO 2013/060781 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009890-5 1.1**
(30) 28/10/2011 US 61/552,746
(51) C07D 473/16 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055929 de 26/10/2012
(87) WO 2013/061305 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009892-1 1.1**
(30) 25/10/2011 CN 201110327475.8
(51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/60 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/14 (2006.01), A61F 2/08 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01)
(86) PCT CN2012/070482 de 17/01/2012
(87) WO 2013/060103 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009894-8 1.1**
(30) 27/10/2011 AT A 1584/2011
(51) B65G 13/071 (2006.01), B65G 47/26 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066580 de 27/08/2012
(87) WO 2013/060502 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009895-6 1.1**
(30) 28/10/2011 DE 10 2011 085 476.2
(51) F16J 10/04 (2006.01), F02F 1/16 (2006.01), F02F 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068040 de 14/09/2012
(87) WO 2013/060529 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009896-4 1.1**
(30) 27/10/2011 CN 2011103311009
(51) H04R 3/04 (2006.01)
(86) PCT CN2011/084794 de 28/12/2011
(87) WO 2013/060077 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009899-9 1.1**
(30) 28/10/2011 CN 201110332670.X
(51) F04B 39/12 (2006.01)
(86) PCT CN2012/072585 de 20/03/2012
(87) WO 2013/060111 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009906-5 1.1**
(30) 27/10/2011 DE 10 2011 117 035.2
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/004463 de 25/10/2012
(87) WO 2013/060458 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009908-1 1.1**
(30) 28/10/2011 US 13/284,367
(51) A01C 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/061788 de 25/10/2012
(87) WO 2013/063189 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009910-3 1.1**
(30) 25/10/2011 US 61/551,395
(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/061847 de 25/10/2012
(87) WO 2013/063221 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009911-1 1.1**
(51) B60S 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2011/068732 de 26/10/2011
(87) WO 2013/060364 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009912-0 1.1**
(30) 26/10/2011 CN 2011103305614; 26/10/2011 CN 2011103306049; 03/07/2012 CN 2012102295107; 03/07/2012 CN 2012102292749; 03/07/2012 CN 2012102295164
(51) C08L 9/06 (2006.01), C08L 9/08 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08L 21/02 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01), C08J 3/26 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01)
(86) PCT CN2012/083574 de 26/10/2012
(87) WO 2013/060288 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009913-8 1.1**
(30) 27/10/2011 BE 2011/0632
(51) E04C 2/20 (2006.01), E04C 2/296 (2006.01), E04C 2/40 (2006.01), E06B 3/70 (2006.01), E06B 9/04 (2006.01), E04F 13/18 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), E04H 17/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/071301 de 26/10/2012
(87) WO 2013/060871 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009914-6 1.1**
(30) 29/10/2011 CN 201110336365.8
(51) A61M 1/38 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01)
(86) PCT CN2012/082638 de 09/10/2012
(87) WO 2013/064005 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 009915-4 1.1**
(51) G06F 9/24 (2006.01), G06F 12/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/057924 de 26/10/2011
(87) WO 2013/062543 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009917-0 1.1**
(30) 28/10/2011 US 61/552,652
(51) G01V 1/38 (2006.01), B63B 21/66 (2006.01), B63B 35/00 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000996 de 26/10/2012
(87) WO 2013/059926 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009918-9 1.1**

(30) 27/10/2011 US 61/552,007
(51) D21C 5/00 (2006.01), D21C 9/08 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/062058 de 26/10/2012
(87) WO 2013/063356 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009919-7 1.1**
(30) 27/10/2011 US 61/552,328; 22/11/2011 US 13/302,684; 15/08/2012 US 13/586,560
(51) G06Q 30/06 (2012.01)
(86) PCT US2012/061235 de 21/10/2012
(87) WO 2013/062875 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009920-0 1.1**
(51) G06F 12/08 (2006.01), G06F 12/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/057913 de 26/10/2011
(87) WO 2013/062542 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009921-9 1.1**
(30) 25/10/2011 US 61/551.163
(51) C03C 3/087 (2006.01), C03C 3/091 (2006.01), C03C 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/061867 de 25/10/2012
(87) WO 2013/063238 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009922-7 1.1**
(30) 05/07/2012 JP 2012-151459
(51) B60S 1/38 (2006.01)
(86) PCT JP2013/067357 de 25/06/2013
(87) WO 2014/007106 de 09/01/2014

(21) **BR 11 2014 009923-5 1.1**
(30) 27/10/2011 KR 10-2011-0110526
(51) A61K 38/36 (2006.01), A61K 38/37 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)
(86) PCT KR2012/008755 de 24/10/2012
(87) WO 2013/062305 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009927-8 1.1**
(30) 27/10/2011 JP 2011-236487
(51) C07D 207/444 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 233/70 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 249/10 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 277/20 (2006.01), C07D 277/30 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 451/06 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01)
(86) PCT JP2012/077541 de 25/10/2012
(87) WO 2013/062027 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009928-6 1.1**
(30) 27/10/2011 DE 10 2011 054 842.4
(51) G06F 21/73 (2013.01)
(86) PCT EP2012/071175 de 25/10/2012
(87) WO 2013/060789 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009931-6 1.1**
(30) 25/10/2011 AT A 1566/2011
(51) C04B 7/48 (2006.01), F23G 5/04 (2006.01), F23G 5/46 (2006.01), F26B 23/02 (2006.01), F23G 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/002087 de 18/10/2012
(87) WO 2013/061127 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009933-2 1.1**
(30) 27/10/2011 EP 11186890.7; 09/02/2012 EP 12154736.8
(51) E21B 43/24 (2006.01), H01G 4/04 (2006.01), H01G 4/38 (2006.01), H01G 4/40 (2006.01), E21B 36/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070560 de 17/10/2012
(87) WO 2013/060610 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009937-5 1.1**
(30) 27/10/2011 JP 2011-235711
(51) G01F 23/26 (2006.01)
(86) PCT JP2012/077219 de 22/10/2012
(87) WO 2013/061916 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009941-3 1.1**
(30) 28/10/2011 US 61/552,584
(51) A01K 67/027 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)
(86) PCT US2012/062029 de 26/10/2012
(87) WO 2013/063340 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009942-1 1.1**
(30) 25/10/2011 IN 3666/CHE/2011
(51) C09D 133/06 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/061778 de 25/10/2012
(87) WO 2013/063184 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009946-4 1.1**
(30) 27/10/2011 US 61/552,431; 23/10/2012 US 61/717,599
(51) A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01)
(86) PCT AU2012/001315 de 27/10/2012
(87) WO 2013/059881 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009948-0 1.1**
(30) 25/10/2011 US 61/551.092
(51) E04D 5/10 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01), C09J 133/06 (2006.01), C09J 153/02 (2006.01), E04B 1/66 (2006.01), E02D 31/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/061802 de 25/10/2012
(87) WO 2013/063197 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009952-9 1.1**
(30) 28/10/2011 FR 1159798
(51) H03M 11/00 (2006.01), G06F 21/83 (2013.01)
(86) PCT EP2012/071189 de 25/10/2012
(87) WO 2013/060801 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009955-3 1.1**
(30) 27/10/2011 CN PCT/CN2011/081437
(51) C07D 313/00 (2006.01), C07C 67/475 (2006.01), C07C 69/07 (2006.01), C07C 69/145 (2006.01), C07C 69/18 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C07C 231/10 (2006.01), C07C 259/06 (2006.01), C07C 233/05 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 211/16 (2006.01), C07D 217/06 (2006.01), C07D 225/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/071215 de 26/10/2012
(87) WO 2013/060818 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009962-6 1.1**
(30) 27/10/2011 US 61/552,337
(51) A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2012/062124 de 26/10/2012
(87) WO 2013/063395 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009965-0 1.1**
(30) 27/10/2011 EP 11250874.2
(51) A24F 47/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/071169 de 25/10/2012
(87) WO 2013/060784 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009973-1 1.1**
(30) 27/10/2011 US 13/283,404
(51) B01J 23/883 (2006.01), B01J 27/19 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/061850 de 25/10/2012
(87) WO 2013/063223 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009984-7 1.1**
(30) 08/11/2011 KR 10-2011-0116043
(51) C12P 21/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A23K 1/00 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01)
(86) PCT KR2012/009417 de 08/11/2012
(87) WO 2013/069995 de 16/05/2013

(21) **BR 11 2014 009991-0 1.1**
(30) 26/10/2011 IT MC2011A000058
(51) A47B 88/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/071021 de 24/10/2012
(87) WO 2013/060709 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009992-8 1.1**
(30) 28/10/2011 US 13/284,595
(51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61F 2/44 (2006.01)
(86) PCT US2012/062200 de 26/10/2012
(87) WO 2013/063452 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009993-6 1.1**
(30) 28/10/2011 US 61/552,633
(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/061532 de 24/10/2012
(87) WO 2013/063000 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009995-2 1.1**
(30) 27/10/2011 US 61/552,201
(51) A01N 25/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/062226 de 26/11/2012
(87) WO 2013/063471 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010000-4 1.1**
(30) 25/10/2011 EP 11186531.7; 10/11/2011 EP 11008959.6
(51) B23K 1/00 (2006.01), B23K 1/008 (2006.01), B23K 3/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070842 de 22/10/2012
(87) WO 2013/060635 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010001-2 1.1**
(30) 31/10/2011 US 13/285,628
(51) C08G 77/20 (2006.01), C08K 3/10 (2006.01), B01J 23/56 (2006.01)
(86) PCT US2012/062762 de 31/10/2012
(87) WO 2013/066983 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 010004-7 1.1**
(30) 29/03/2012 FI 20125358
(51) C08H 7/00 (2011.01), B27N 3/00 (2006.01), C08G 8/20 (2006.01), C09J 161/12 (2006.01), C09J 197/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01)
(86) PCT FI2013/050353 de 28/03/2013
(87) WO 2013/144454 de 03/10/2013

(21) **BR 11 2014 010007-1 1.1**
(30) 08/11/2011 US 61/557,093
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT EP2012/072189 de 08/11/2012
(87) WO 2013/068498 de 16/05/2013

(21) **BR 11 2014 010008-0 1.1**
(30) 26/10/2011 US 61/551,918; 11/09/2012 US 61/699,300
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/061782 de 25/10/2012
(87) WO 2013/063186 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010009-8 1.1**
(30) 26/10/2011 US 61/551,852
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2012/062266 de 26/10/2012
(87) WO 2013/063498 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010013-6 1.1**
(30) 27/10/2011 US 61/551,995; 07/11/2011 US 61/556,297; 23/11/2011 US 61/563,332; 23/12/2011 EP 11195712.2; 20/02/2012 US 61/600,730; 29/02/2012 EP 12157605.2
(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), D04C 3/48 (2006.01)
(86) PCT EP2012/071277 de 26/10/2012
(87) WO 2013/060855 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010014-4 1.1**
(30) 21/06/2012 MY PI 2012700405
(51) B28B 7/02 (2006.01), B28B 7/10 (2006.01)
(86) PCT MY2013/000113 de 20/06/2013
(87) WO 2013/191532 de 27/12/2013

(21) **BR 11 2014 010017-9 1.1**
(30) 26/10/2011 DE 10 2011 116 941.9
(51) B60K 15/035 (2006.01), F16K 17/04 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01), F16K 15/02 (2006.01), F16K 17/12 (2006.01), F16K 24/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003920 de 20/09/2012
(87) WO 2013/060404 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010020-9 1.1**
(30) 31/10/2011 KR 10-2011-0112135
(51) A61F 2/10 (2006.01), A61F 2/08 (2006.01), A45D 44/22 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01)
(86) PCT KR2012/004421 de 05/06/2012
(87) WO 2013/065923 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 010024-1 1.1**
(30) 27/10/2011 US 13/283,345
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/04 (2009.01)
(86) PCT FI2012/050988 de 16/10/2012
(87) WO 2013/060929 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010027-6 1.1**
(30) 26/10/2011 US 61/551.822
(51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/061965 de 25/10/2012
(87) WO 2013/063298 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010030-6 1.1**
(30) 28/10/2011 US 61/628,321
(51) C22C 21/02 (2006.01), C22C 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/062250 de 26/10/2012
(87) WO 2013/063488 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010031-4 1.1**
(30) 26/10/2011 US 13/281,587
(51) B29C 35/02 (2006.01), B29D 30/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/056445 de 21/09/2012
(87) WO 2013/062699 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010032-2 1.1**
(30) 01/11/2011 US 61/554,318; 30/05/2012 US 13/483,732
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(86) PCT US2012/057078 de 25/09/2012
(87) WO 2013/066523 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 010033-0 1.1**
(30) 27/10/2011 NO 20111456
(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01)
(86) PCT NO2012/050208 de 25/10/2012
(87) WO 2013/062421 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010034-9 1.1**
(30) 26/10/2011 US 61/551,764
(51) A01N 39/04 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/062059 de 26/10/2012
(87) WO 2013/063357 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010035-7 1.1**
(30) 27/10/2011 US 61/552,251
(51) A45F 3/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/062134 de 26/10/2012
(87) WO 2013/063402 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010037-3 1.1**
(30) 26/10/2011 EP 11186663.8
(51) C08L 67/02 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070981 de 23/10/2012
(87) WO 2013/060685 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010039-0 1.1**
(30) 26/10/2011 US 61/551,539
(51) B29C 70/32 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 53/56 (2006.01), B29C 53/80 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01)
(86) PCT FR2012/052366 de 17/10/2012
(87) WO 2013/060965 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010041-1 1.1**
(30) 27/10/2011 US 61/552.316
(51) E21B 17/01 (2006.01)
(86) PCT GB2012/052584 de 18/10/2012
(87) WO 2013/061033 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010042-0 1.1**
(30) 26/10/2011 US 61/551,772
(51) A61K 31/17 (2006.01), C07C 275/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/061448 de 23/10/2012
(87) WO 2013/062947 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010043-8 1.1**
(30) 27/10/2011 US 13/283,389
(51) B01J 27/19 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/061845 de 25/10/2012
(87) WO 2013/063219 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010044-6 1.1**
(51) A47J 27/16 (2006.01), A23L 1/182 (2006.01)
(86) PCT JP2011/006004 de 26/10/2011
(87) WO 2013/061372 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010045-4 1.1**
(30) 28/10/2011 US 61/552,910; 05/07/2012 US 61/668,359
(51) C12N 9/24 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)
(86) PCT US2012/062209 de 26/10/2012
(87) WO 2013/063460 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010046-2 1.1**
(30) 26/10/2011 US 61/551,862; 25/10/2012 US 13/660,635
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01)
(86) PCT US2012/062166 de 26/10/2012
(87) WO 2013/063425 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010047-0 1.1**
(30) 28/10/2011 EP 11187181.0
(51) C07D 241/12 (2006.01), C07D 241/18 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/071093 de 25/10/2012
(87) WO 2013/060751 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010048-9 1.1**
(30) 27/10/2011 US 13/283,324
(51) A22C 17/00 (2006.01), B26D 1/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/061494 de 23/10/2012
(87) WO 2013/062973 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010049-7 1.1**
(30) 26/10/2011 US 61/551,638; 30/04/2012 US 13/460,753
(51) A61K 38/22 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/062306 de 26/10/2012
(87) WO 2013/063527 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010050-0 1.1**
(30) 27/10/2011 US 61/552,423
(51) C07D 207/16 (2006.01), C07D 209/20 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 241/08 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 487/06 (2006.01), C07C 227/18 (2006.01), C07C 229/12 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01), C07C 229/22 (2006.01), C07C 229/26 (2006.01), C07C 229/28 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01)
(86) PCT US2012/062222 de 26/10/2012
(87) WO 2013/063468 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010051-9 1.1**
(30) 04/11/2011 US 61/556,096; 31/10/2012 US 13/665,771
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/062957 de 01/11/2012
(87) WO 2013/067112 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 010052-7 1.1**
(30) 03/11/2011 US 61/555,469; 07/11/2011 US 61/556,808; 09/11/2011 US 61/557,785; 15/11/2011 US 61/560,107; 31/10/2012 US 13/665,467
(51) H03M 7/40 (2006.01), H04N 7/30 (2006.01)
(86) PCT US2012/063070 de 01/11/2012
(87) WO 2013/067186 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 010053-5 1.1**
(30) 27/10/2011 US 61/552,453
(51) C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2012/062308 de 26/10/2012
(87) WO 2013/063528 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010054-3 1.1**
(51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/08 (2006.01), B65D 83/48 (2006.01), B65D 83/20 (2006.01)
(86) PCT BR2011/000402 de 27/10/2011
(87) WO 2013/059889 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010057-8 1.1**
(30) 28/10/2011 US 61/552,505; 20/03/2012 IB PCT/IB2012/000530
(51) F16F 1/12 (2006.01), F16F 9/02 (2006.01), A61G 5/06 (2006.01), B60B 9/00 (2006.01), B60B 9/28 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001994 de 08/10/2012
(87) WO 2013/061121 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010059-4 1.1**
(30) 28/10/2011 BR PI1106760
(51) E04G 15/06 (2006.01), F16L 3/12 (2006.01)
(86) PCT BR2012/000417 de 29/10/2012
(87) WO 2013/059900 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010060-8 1.1**
(30) 01/11/2011 US 61/553,984
(51) H04N 13/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055829 de 23/10/2012
(87) WO 2013/064938 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 010061-6 1.1**
(30) 21/12/2011 DE 10 2011 089 363.6
(51) C07C 231/02 (2006.01), C07C 233/09 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01)
(86) PCT EP2012/073115 de 20/11/2012
(87) WO 2013/092076 de 27/06/2013

(21) **BR 11 2014 010062-4 1.1**
(30) 01/11/2011 US 61/554,007
(51) G10L 19/008 (2013.01)
(86) PCT IB2012/055964 de 29/10/2012
(87) WO 2013/064957 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 010063-2 1.1**
(51) F16L 33/025 (2006.01), F16L 33/035 (2006.01), B65D 63/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/005454 de 28/10/2011
(87) WO 2013/060346 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010067-5 1.1**
(51) E21B 47/10 (2006.01)
(86) PCT NO2011/000305 de 28/10/2011
(87) WO 2013/062417 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010069-1 1.1**
(30) 28/10/2011 JP 2011-237775
(51) B01D 39/20 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B28B 11/02 (2006.01), F01N 3/022 (2006.01)
(86) PCT JP2012/077078 de 19/10/2012
(87) WO 2013/061872 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010077-2 1.1**
(30) 28/10/2011 FI FI20116058
(51) E05B 17/00 (2006.01), E05B 17/14 (2006.01), E05B 67/24 (2006.01)
(86) PCT FI2012/051034 de 26/10/2012
(87) WO 2013/060942 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010078-0 1.1**
(30) 27/10/2011 EP 11186918.6
(51) B01J 23/50 (2006.01), B01J 35/06 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/12 (2006.01), B01J 37/18 (2006.01), C07C 29/17 (2006.01), B01J 23/66 (2006.01), C07C 33/02 (2006.01), C07C 33/03 (2006.01)
(86) PCT EP2012/071221 de 26/10/2012
(87) WO 2013/060821 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010082-9 1.1**
(51) G06F 19/00 (2011.01), E21B 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/058410 de 28/10/2011
(87) WO 2013/062591 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010083-7 1.1**
(30) 28/10/2011 DE 10 2011 085 479.7
(51) F28F 9/02 (2006.01), F28D 1/053 (2006.01)
(86) PCT EP2012/071322 de 26/10/2012
(87) WO 2013/060882 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010085-3 1.1**
(30) 11/11/2011 DE 10 2011 118 216.4
(51) B21D 43/05 (2006.01), B65G 25/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003428 de 10/08/2012
(87) WO 2013/068056 de 16/05/2013

(21) **BR 11 2014 010088-8 1.1**
(30) 28/10/2011 US 61/552,739; 12/04/2012 US 13/445,458
(51) H01M 10/50 (2006.01)
(86) PCT US2012/062136 de 26/10/2012
(87) WO 2013/063403 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010090-0 1.1**
(30) 28/10/2011 US 13/284,315
(51) A01M 7/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/061852 de 25/10/2012
(87) WO 2013/063225 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010091-8 1.1**
(30) 27/10/2011 US 61/552,155
(51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/062106 de 26/10/2012
(87) WO 2013/063383 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010093-4 1.1**
(30) 10/11/2011 US 61/557,949
(51) C08F 226/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/063020 de 01/11/2012
(87) WO 2013/070489 de 16/05/2013

(21) **BR 11 2014 010094-2** **1.1**
(30) 27/10/2011 US 13/283,340
(51) G07C 5/00 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01), G06Q 50/00 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/061860 de 25/10/2012
(87) WO 2013/063232 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010098-5** **1.1**
(30) 25/11/2011 DE 10 2011 119 436.7
(51) F26B 23/02 (2006.01), F23C 9/00 (2006.01), F23D 14/24 (2006.01)
(86) PCT EP2012/004677 de 10/11/2012
(87) WO 2013/075793 de 30/05/2013

(21) **BR 11 2014 010099-3** **1.1**
(30) 26/10/2011 US 61/551.600; 08/06/2012 US 61/657.201
(51) A61K 31/485 (2006.01), C07D 489/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/061813 de 25/10/2012
(87) WO 2013/063204 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010100-0** **1.1**
(51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01)
(86) PCT US2011/058694 de 01/11/2011
(87) WO 2013/066311 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 010101-9** **1.1**
(30) 28/10/2011 US 61/553,074; 25/10/2012 US 13/660,789
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2012/062203 de 26/10/2012
(87) WO 2013/063455 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010102-7** **1.1**
(30) 16/12/2011 JP 2011-276069; 16/12/2011 JP 2011-276070; 22/12/2011 JP 2011-281926
(51) G06F 3/041 (2006.01), B32B 15/14 (2006.01), G06F 3/044 (2006.01), H01B 5/14 (2006.01)
(86) PCT JP2012/082030 de 11/12/2012
(87) WO 2013/089085 de 20/06/2013

(21) **BR 11 2014 010103-5** **1.1**
(30) 31/10/2011 DE 10 2011 085 490.8
(51) G01N 22/00 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067097 de 03/09/2012
(87) WO 2013/064284 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 010109-4** **1.1**
(51) H01R 4/28 (2006.01)
(86) PCT US2011/058955 de 02/11/2011
(87) WO 2013/066324 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 010111-6** **1.1**
(30) 29/10/2011 CN 201120420771.8
(51) E01B 9/48 (2006.01), E01B 9/68 (2006.01)
(86) PCT CN2012/000722 de 24/05/2012
(87) WO 2013/060094 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010115-9** **1.1**
(30) 28/10/2011 DE 10 2011 117 177.4
(51) H01J 37/34 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01)
(86) PCT EP2012/004203 de 08/10/2012
(87) WO 2013/060415 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 010116-7** **1.1**
(30) 31/10/2011 US 61/553,564
(51) C23C 16/44 (2006.01), C23C 16/448 (2006.01)
(86) PCT US2012/062117 de 26/10/2012
(87) WO 2013/066749 de 10/05/2013

1.1.1 RETIFICAÇÃO

(21) **BR 11 2012 001490-0** **1.1.1**
(22) 21/05/2010
(30) 22/07/2009 CN 200920306690.8; 04/11/2009 CN 200920314008.X; 19/05/2010 US 12/782,723
(51) A61J 17/00 (2006.01)
(86) PCT CN10/000724 de 21/05/2010
(87) WO 2011/009284 de 27/01/2011
Foi retificado a publicação 1.1 da RPI 2182 de 30/10/2012 em relação aos itens (71) e (54) da mesma.

1.2 NOTIFICAÇÃO – PEDIDO RETIRADO – PCT

(21) **PI 0718740-8** **1.2**
(22) 14/12/2007
(71) KNOPP NEUROSCIENCES, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(86) PCT US2007/087639 de 14/12/2007
(87) WO 2008/074033 de 19/06/2008
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 2257 de 08/04/2014

(21) **PI 0721241-0** **1.2**
(22) 20/12/2007
(71) LFB Biotechnologies (FR)
(74) Guerra Adv
(86) PCT FR2007/002144 de 20/12/2007
(87) WO 2008/096070 de 14/08/2008
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 2257 de 08/04/2014

(21) **PI 0721242-9** **1.2**
(22) 28/12/2007
(71) LFB Biotechnologies (FR)
(74) Guerra Adv
(86) PCT FR2007/002188 de 28/12/2007
(87) WO 2008/096082 de 14/08/2008
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 2257 de 08/04/2014

(21) **PI 0721848-6** **1.2**
(22) 19/12/2007
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
(86) PCT IB2007/004025 de 19/12/2007
(87) WO 2009/001164 de 31/12/2008
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 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0807016-4** **1.2**
(22) 29/01/2008
(71) Ipp Of America, Inc. (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(86) PCT US2008/052306 de 29/01/2008
(87) WO 2008/094904 de 07/08/2008
Pedido retirado em relação ao Brasil face à impossibilidade de aceitação na fase nacional por não atender ao disposto no art. 216 da LPI.

(21) **PI 0915169-9** **1.2**
(22) 16/06/2009
(71) Astellas Pharma Inc (JP)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(86) PCT JP2009/060925 de 16/06/2009
(87) WO 2009/154190 de 23/12/2009
O pedido acima foi considerado retirado em relação ao Brasil por não ter respondido a exigência publicada na RPI 2260 de 29/04/2014, de acordo com o art. 7 da Resolução INPI/PR 77/2013 de 18/03/2013.

(21) **PI 0921765-7** **1.2**
(22) 02/11/2009
(71) Pioneer HI-Bred International, Inc (US)
(74) Ana Cristina Müller Wegmann
(86) PCT US09/062978 de 02/11/2009
(87) WO 2010/053867 de 14/05/2010
O pedido acima foi considerado retirado em relação ao Brasil por não ter respondido a exigência publicada na RPI 2260 de 29/04/2014, de acordo com o art. 7 da Resolução INPI/PR 77/2013 de 18/03/2013.

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0713000-7** A8 **1.3.1**
(22) 12/06/2007
(30) 12/06/2006 US 60/813.261; 20/10/2006 US 60/823.287
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO DE CADEIA ÚNICA MULTIVALENTE COM FUNÇÃO EFETIVA
(57) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO MULTIVALENTES DE CADEIA SIMPLAS COM FUNÇÃO EFETORA
São fornecidos peptídeos de ligação multivalentes, incluindo pepetídeos de ligação bioespecíficos, que possuem função efetora de imunogobulina juntamente com ácidos nucléicos codificadores, vetores e células hospedeiras, além de métodos para a produção desses peptídeos e métodos para sua utilização para o tratamento ou prevenção de diversas doenças, distúrbios ou condições, bem como para atenuar menos um sintoma associado a essas doenças, distúrbios ou condições.
(71) WYETH (US) , TRUBION PHARMACEUTICALS, INC (US)
(72) Peter Armstrong Thompson, Jeffey A. Ledbetter, Martha S. Hayden-Ledbetter, Laura Sue Grosmaire, Robert Bader, William Brady, Lioudmila Tchistiakova, Maximillian T. Follettie, Valerie Calabro
(74) Orlando de Souza 812817147-04
(85) 12/12/2008
(86) PCT US2007/071052 de 12/06/2007
(87) WO 2007/146968 de 21/12/2007
Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2192 de 08/01/2013 em relação ao item (71) da mesma.

(21) **PI 0718380-1** A8 **1.3.1**
(22) 10/09/2007
(30) 29/09/2006 US 11/537,105
(51) G01V 3/10 (2006.01)
(54) AUMENTANDO A RESOLUÇÃO DE FERRAMENTAS ELETROMAGNÉTICAS PARA AVALIAÇÕES DE RESISTIVIDADE EM ZONAS PRÓXIMAS DE FURO DE POÇO.
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(72) Yuliy A. Dashevsky, Gleb A. Borisov, Michail I. Epov
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/03/2009
(86) PCT US2007/077976 de 10/09/2007
(87) WO 2008/070239 de 12/06/2008
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2268 de 24/06/2014 em relação ao item (54) da mesma.

(21) **PI 0722050-2** A8 **1.3.1**
(22) 27/12/2007
(30) 28/12/2006 JP 2006-354658
(51) B21B 25/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE UM LUBRIFICANTE SEM TER COMO BASE O GRAFITE; E MÉTODO PARA CONTROLE DE UMA ESPESSURA DO FILME LUBRIFICANTE SOBRE UMA BARRA DE MANDRIL
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (JP)
(72) Kenichi Saito, Sumio Iida
(74) Araripe & Associados
(85) 02/06/2009
(86) PCT JP2007/075119 de 27/12/2007
(87) WO 2008/081864 de 10/07/2008
Foi retificada a publicação 2255 de 25/03/2014 em relação ao item (85) da mesma.

(21) **PI 0722051-0** A8 **1.3.1**
(22) 20/12/2007
(30) 22/12/2006 FR 0611334
(51) A61L 2/28 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), A61L 2/14 (2006.01)
(54) INDICADOR DE ESTERILIZAÇÃO; USO DE UM INDICADOR; E MÉTODO DE INDICAÇÃO DA PRESENÇA DE ÁTOMOS DE OXIGÊNIO O E/OU NITROGÊNIO N EM UM PLASMA PRESENTE EM UMA CÂMARA PÓS-DESCARGA.
(71) Societe Pour La Conception Des Applications Des Techniques Electroniques (FR)
(72) André Ricard, Françis Dieras, Michel Sixou, Sandrine Villeger, Cristina Canal, Pilar Erra
(74) Araripe & Associados
(85) 05/06/2009
(86) PCT FR2007/052573 de 20/12/2007
(87) WO 2008/078053 de 03/07/2008
Foi retificada a publicação 2255 de 25/03/2014 em relação ao item (85) da mesma.

1.5 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(21) **PI 0717267-2** **1.5**
(22) 02/10/2007
(71) Vestas Wind Systems A/S (DK)
(74) Walter de Almeida Martins
(86) PCT DK2007/000423 de 02/10/2007
(87) WO 2008/040350 de 10/04/2008
Em aditamento à exigência publicada na RPI 2249 em 11/02/2014, solicita-se que a exigência seja respondida corretamente, num prazo de 60 dias, por

meio da GRU código 207 específica para esse tipo de serviço.

(21) **PI 0807042-3** **1.5**
(22) 24/01/2008
(71) Advanced Imaging Technologies (Proprietary) Limited (ZA)
(74) Veirano Advogados Associados
(86) PCT IB2008/050250 de 24/01/2008
(87) WO 2008/090521 de 31/07/2008
Em aditamento à exigência publicada na RPI 2257 em 08/04/2014, solicita-se que a exigência seja respondida corretamente, num prazo de 60 dias, por meio da GRU código 207 específica para esse tipo de serviço.

(21) **PI 0807043-1** **1.5**
(22) 24/01/2008
(71) Advanced Imaging Technologies (Proprietary) Limited (ZA)
(74) Veirano e Advogados Associados
(86) PCT IB2008/050255 de 24/01/2008
(87) WO 2008/090523 de 31/07/2008
Em aditamento à exigência publicada na RPI 2257 em 08/04/2014, solicita-se que a exigência seja respondida corretamente, num prazo de 60 dias, por meio da GRU código 207 específica para esse tipo de serviço.

(21) **PI 0808906-0** **1.5**
(22) 26/03/2008
(71) Stork Pmt B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(86) PCT NL2008/000090 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118008 de 02/10/2008
Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência entre o nome de um dos inventores que consta na publicação internacional WO 2008/118008 de 02/10/2008 “JANSSEN, Petrus, Christianus, Hendrikus” e o constante da petição inicial nº 020090087681 de 16/09/2009 “Petrus Christiannus Hendrikus Janssen”.

(21) **PI 0924888-9** **1.5**
(22) 05/11/2009
(71) The Regents Of The University Of California (US)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dia & AL
(86) PCT US2009/063444 de 05/11/2009
(87) WO 2010/074821 de 01/07/2010
Com base na Resolução 228/09, solicita-se que sejam apresentados novos CDs/DVDs, com as respectivas declarações e código alfanumérico, pois o título da Listagem de Sequencia não está em língua vernácula.

2. Depósito

2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 033796-7** **2.1**
(22) 17/12/2012
(71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(74) ALEX GONÇALVES DE ALMEIDA

(21) **BR 10 2012 033798-3** **2.1**
(22) 14/12/2012
(71) PAULO CESAR ABRIL (BR/RO)

(21) **BR 10 2012 033799-1** **2.1**
(22) 20/12/2012
(71) ELIAS ALVES DOS SANTOS (BR/PR)
(74) FELIPE CARVALHO ROMERO

(21) **BR 10 2013 000550-9** **2.1**
(22) 09/01/2013
(71) MAXFILTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FILTROS LTDA (BR/MG)
(74) JOÃO DE PAULA FERREIRA- LANCASTER

(21) **BR 10 2013 001579-2** **2.1**
(22) 22/01/2013
(71) VIVIANNE LÚCIA BORMANN DE SOUZA (BR/PE) , PATRÍCIA NEVES CRUZ DOS SANTOS (BR/PE) , CARLOS DE AUSTERLITZ ANDRADE LIMA CAMPOS (BR/PE) , ARISTIDES MARQUES DE OLIVEIRA NETO (BR/PE)

(21) **BR 10 2013 001648-9** **2.1**
(22) 23/01/2013
(71) RODRIGO TRENTINI PREUSS (BR/SC) , MICHEL RODRIGO LUIZ (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH

(21) **BR 10 2013 001662-4** **2.1**
(22) 23/01/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

(21) **BR 10 2013 001663-2** **2.1**
(22) 23/01/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

(21) **BR 10 2013 001778-7** **2.1**
(22) 24/01/2013
(71) SEBASTIAN ADOLFO CARRARD (BR/RS)
(74) DIOGO MARTINS BOOS

(21) **BR 10 2013 001779-5** **2.1**
(22) 24/01/2013
(71) SEBASTIAN ADOLFO CARRARD (BR/RS)
(74) DIOGO MARTINS BOOS

(21) **BR 10 2013 001783-3** **2.1**
(22) 24/01/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(74) MARINETE VIOLIN

(21) **BR 10 2013 001784-1** **2.1**
(22) 24/01/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(74) MARINETE VIOLIN

(21) **BR 10 2013 001785-0** **2.1**
(22) 04/01/2013
(71) EDISON LIRA DE AGUIAR (BR/MA)

(21) **BR 10 2013 001801-5** **2.1**
(22) 16/01/2013
(71) RODOLFO WALTER GARCÍA ARIZMENDI (BR/AM)

(21) **BR 10 2013 001802-3** **2.1**
(22) 16/01/2013
(71) RODOLFO WALTER GARCÍA ARIZMENDI (BR/AM)

(21) **BR 10 2013 001805-8** **2.1**
(22) 16/01/2013
(71) RODOLFO WALTER GARCÍA ARIZMENDI (BR/AM)

(21) **BR 10 2013 001810-4** **2.1**
(22) 24/01/2013
(71) SISALL - MANUFATURADOS DE SISAL INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/BA)

(21) **BR 10 2013 001813-9** **2.1**
(22) 24/01/2013
(71) MANUEL ALPIRE CHÁVEZ (BR/BA) , RAFAEL SILVA PINTO OLIVEIRA (BR/BA)

(21) **BR 10 2013 001815-5** **2.1**
(22) 24/01/2013
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
(74) DENISE NAIMARA S. TAVARES

(21) **BR 10 2013 001855-4** **2.1**
(22) 24/01/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(21) **BR 10 2013 001856-2** **2.1**
(22) 24/01/2013
(71) FABRICIO SALOMONI FRAGA (BR/RS)

(21) **BR 10 2013 001867-8** **2.1**
(22) 24/01/2013
(71) FÁBIO CARUSO CUNHA (BR/RS)

(21) **BR 10 2013 001897-0** **2.1**
(22) 25/01/2013
(71) DANIELE PIZZATO (BR/PR)

(21) **BR 10 2013 001906-2** **2.1**
(22) 25/01/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(21) **BR 10 2013 001986-0** **2.1**
(22) 28/01/2013
(71) GILSON ANTÔNIO DOS REIS (BR/MG)

(21) **BR 10 2013 002040-0** **2.1**
(22) 22/01/2013
(71) CLOVIS SILVA DA COSTA (BR/RN)

(21) **BR 10 2013 002049-4** **2.1**
(22) 22/01/2013
(71) CLOVIS SILVA DA COSTA (BR/RN)

(21) **BR 10 2013 002127-0** **2.1**
(22) 22/01/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(21) **BR 10 2013 002264-0** **2.1**
(22) 30/01/2013
(71) CLAUBIO SEBASTIÃO CAMPOS (BR/DF)

(21) **BR 10 2013 002265-9** **2.1**
(22) 30/01/2013
(71) CLAUBIO SEBASTIÃO CAMPOS (BR/DF)

(21) **BR 10 2013 002266-7** **2.1**
(22) 30/01/2013
(71) CLAUBIO SEBASTIÃO CAMPOS (BR/DF)

(21) **BR 10 2013 002267-5** **2.1**
(22) 30/01/2013
(71) CLAUBIO SEBASTIÃO CAMPOS (BR/DF)

(21) **BR 10 2013 002501-1** **2.1**
(22) 01/02/2013
(71) GARDÊNIO MAGNO RACANELI (BR/ES) , ROGÉRIO LUGON VALLADÃO (BR/ES)

(21) **BR 10 2013 002558-5** **2.1**
(22) 01/02/2013
(71) HUGO LEONARDO DOURADO (BR/BA)

(21) **BR 10 2013 002624-7** **2.1**
(22) 04/02/2013
(71) ROBERTO CARLOS BATALHA (BR/MG)
(74) WASHIGNTON LUIZ SANTOS DE OLIVEIRA

(21) **BR 10 2013 002897-5** **2.1**
(22) 06/02/2013
(71) RICARDO ASSMANN (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES LTDA.

(21) **BR 10 2013 002902-5** **2.1**
(22) 06/02/2013
(71) GEM WELTRONICS TWN CORPORATION (TW)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2013 009729-2** **2.1**
(22) 11/04/2013
(71) TAY-HER YANG (TW)
(74) PINHEIRO NETO - ADVOGADOS

(21) **BR 10 2013 013979-3** **2.1**
(22) 06/06/2013
(71) MARCELO FORTES TEIXEIRA (BR/SP)
(74) BRAGA & BRAGA ASSOCIADOS - ADVOGADOS

(21) **BR 10 2013 014126-7** **2.1**
(22) 07/06/2013
(71) ANDRÉ ROMÃO LEÃO (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 014136-4** **2.1**
(22) 07/06/2013
(71) MANOEL SIMÃO (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 014139-9** **2.1**
(22) 07/06/2013
(71) HAIDAR CANFORA ZEIN (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 014149-6** **2.1**
(22) 07/06/2013
(71) SILVIO PIRES PENTEADO (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 014158-5** **2.1**
(22) 07/06/2013
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2013 014232-8** **2.1**

(22) 07/06/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) , TECNANO PESQUISAS E SERVIÇOS LTDA (BR/RS)

(21) **BR 10 2013 014855-5 2.1**
(22) 13/06/2013
(71) VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SP)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL

(21) **BR 10 2013 016458-5 2.1**
(22) 26/06/2013
(71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 021290-3 2.1**
(22) 21/08/2013
(71) SANDRA DA SILVA MATTOS (BR/PE) , PAULO COELHO VIEIRA (BR/PE)

(21) **BR 10 2013 021291-1 2.1**
(22) 21/08/2013
(71) SANDRA DA SILVA MATTOS (BR/PE) , PAULO COELHO VIEIRA (BR/PE)

(21) **BR 10 2013 021292-0 2.1**
(22) 21/08/2013
(71) JOSÉ UBALDO GIMENES (BR/SP)
(74) JEPSON DE CAIRES

(21) **BR 10 2013 021296-2 2.1**
(22) 17/07/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(21) **BR 10 2013 021308-0 2.1**
(22) 21/08/2013
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2013 021321-7 2.1**
(22) 21/08/2013
(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (US)
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

(21) **BR 10 2013 021323-3 2.1**
(22) 21/08/2013
(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES

(21) **BR 10 2013 021324-1 2.1**
(22) 21/08/2013
(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (US)
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES

(21) **BR 10 2013 024308-6 2.1**
(22) 23/09/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(21) **BR 10 2013 024532-1 2.1**
(22) 25/09/2013
(71) MARCELO FAVARO BORGES (BR/RS)

(21) **BR 10 2013 024547-0 2.1**
(22) 25/09/2013
(71) VISIUM BIOSSEGURANÇA LTDA (BR/PR)
(74) VALOR MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 10 2013 024548-8 2.1**
(22) 25/09/2013
(71) VISIUM BIOSSEGURANÇA LTDA (BR/PR)
(74) VALOR MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 10 2013 024565-8 2.1**
(22) 25/09/2013
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) ALICIA DANIEL SHORES

(21) **BR 10 2013 024567-4 2.1**
(22) 25/09/2013
(71) LUIZ FERNANDO LUCHO DO VALLE (BR/AM)

(21) **BR 10 2013 024575-5 2.1**
(22) 25/09/2013
(71) SPECTRUM BRANDS, INC (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2013 024576-3 2.1**
(22) 25/09/2013
(71) GE ENERGY POWER CONERSION TECNOLOGY LTD (GB)
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES

(21) **BR 10 2013 024578-0 2.1**
(22) 25/09/2013
(71) GSC INTERNATIONAL S.P.A (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **BR 10 2013 024589-5 2.1**
(22) 25/09/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)

(21) **BR 10 2013 033289-5 2.1**
(22) 23/12/2013
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY , LIMITED (JP)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 033291-7 2.1**
(22) 23/12/2013
(71) DIRCE ALVES DA SILVA (BR/SC)
(74) CATIANE ZINI BORELA

(21) **BR 10 2013 033347-6 2.1**
(22) 23/12/2013
(71) IMPERCAP IND E COM DE SAUNAS E HIDROS LTDA ME (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2013 033352-2 2.1**
(22) 23/12/2013
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(74) Remer Villaça & Nogueira Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual S/S Ltda.

(21) **BR 10 2013 033353-0 2.1**
(22) 23/12/2013
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(74) Remer Villaça & Nogueira Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual S/S Ltda.

(21) **BR 10 2014 004349-7 2.1**
(22) 25/02/2014
(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 004458-2 2.1**
(22) 25/02/2014
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 004468-0 2.1**
(22) 25/02/2014
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

(21) **BR 10 2014 004475-2 2.1**
(22) 26/02/2014
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 004476-0 2.1**
(22) 26/02/2014
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 004477-9 2.1**
(22) 26/02/2014
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 004478-7 2.1**
(22) 26/02/2014
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 004562-7 2.1**
(22) 26/02/2014
(71) U.S. BANK, NATIONAL ASSOCIATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 004564-3 2.1**
(22) 26/02/2014
(71) NORMA GERMANY GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 004573-2 2.1**
(22) 26/02/2014
(71) SEB S.A. (FR)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2014 004647-0 2.1**
(22) 27/02/2014
(71) NATIVAS DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **BR 10 2014 005126-0 2.1**
(22) 06/03/2014
(71) MAHLE International GmbH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 005313-1 2.1**
(22) 07/03/2014
(71) LF Transportes Ltda (BR/RS)
(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2014 007429-5 2.1**
(22) 27/03/2014
(71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **BR 10 2014 010224-8 2.1**
(22) 28/04/2014
(71) PAULO RICARDO PEREIRA FERREIRA (BR/RJ) , JOÃO MACHADO MAGALHÃES DE ALMEIDA (BR/RJ)
(74) REGINA CELIA QUERIDO LIMA SANTOS

(21) **BR 10 2014 014770-5 2.1**
(22) 16/06/2014
(71) ADEMIR BOLLIS (BR/SC)
(74) CATIANE ZINI BORELA

(21) **BR 10 2014 014773-0 2.1**
(22) 16/06/2014
(71) LUIZ SILVIO SCARTAZZINI (BR/SC)
(74) CATIANE ZINI BORELA

(21) **BR 10 2014 016416-2 2.1**
(22) 01/07/2014
(71) BIOCARE GESELLSCHAFT FÜR BIOLOGISCHE SCHUTZMITTEL MBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 016424-3 2.1**
(22) 01/07/2014
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO (BR/SP) , PSS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP)
(74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA

(21) **BR 10 2014 016432-4 2.1**
(22) 02/07/2014
(71) ALEXANDRE GALLO LOPES (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2014 016435-9 2.1**
(22) 02/07/2014
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi

(21) **BR 10 2014 016468-5 2.1**
(22) 02/07/2014
(71) LTN SERVOTECHNIK GMBH (DE) , LEINE LINDE SYSTEMS GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 016480-4 2.1**
(22) 02/07/2014
(71) FURUKAWA INDUSTRIAL S.A. PRODUTOS ELÉTRICOS (BR/PR)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **BR 10 2014 017237-8 2.1**
(22) 11/07/2014
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 017261-0 2.1**
(22) 11/07/2014
(71) Cheng-Wen CHEN (TW)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **BR 10 2014 017267-0 2.1**
(22) 11/07/2014
(71) MARCOS PIRAGIBA KIELING (BR/RS)
(74) Remer Villaça & Nogueira Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual S/S Ltda.

(21) **BR 20 2012 008228-0 2.1**
(22) 26/01/2012
(71) Cleuson Armindo Pritsch (BR/SC)
(74) Everton Luis Rossin

(21) **BR 20 2012 018873-8 2.1**
(22) 27/07/2012
(71) Flávio Marçal Boabaid (BR/SC)
(74) CLAUDEMIR ELIAS CALHEIROS

(21) **BR 20 2013 018106-0 2.1**
(22) 16/07/2013
(71) MINI PLAY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)
(74) GERALDO EVANDRO PAPA

(21) **BR 20 2013 018341-0 2.1**
(22) 18/07/2013
(71) SEBASTIAN HARTE (BR/RJ)

(21) **BR 20 2013 018553-7 2.1**
(22) 19/07/2013
(71) NÚRIA TARDIU SALA (ES)
(74) MATOS & ASSOCIADOS - ADVOGADOS

(21) **BR 20 2013 018562-6 2.1**
(22) 19/07/2013
(71) DENIS MALTA FERRAZ FILHO (BR/RJ)

(21) **BR 20 2013 018647-9 2.1**
(22) 22/07/2013
(71) MÁRCIO JOSÉ BAUMGARTEN (BR/PR)
(74) CERUMAR LTDA - MARCAS & PATENTES

(21) **BR 20 2013 018665-7 2.1**
(22) 22/07/2013
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 20 2013 018955-9 2.1**
(22) 24/07/2013
(71) PAULO ROBERTO RODRIGUES BICALHO (BR/MG)
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 20 2013 022693-4 2.1**
(22) 05/09/2013
(71) EDSON MACHADO FILHO (BR/SP)
(74) AMANCIO DA CONCEIÇÃO MACHADO

(21) **BR 20 2013 023376-0 2.1**
(22) 12/09/2013
(71) OTTO RIBEIRO REZENDE (BR/RJ)
(74) ALESSANDRA GORITO REZENDE

(21) **BR 20 2013 023542-9 2.1**
(22) 13/09/2013
(71) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDUSTRIAIS E COMERCIAIS LTDA (BR/SP)
(74) JOSÉ ANTONIO DE SOUZA CAPPELLINI

(21) **BR 20 2013 023625-5 2.1**
(22) 16/09/2013
(71) FUN MASK MÁSCARAS CIRÚRGICAS DIVERTIDAS - LTDA / ME (BR/SP)

(21) **BR 20 2013 023626-3 2.1**
(22) 16/09/2013
(71) FUN MASK MÁSCARAS CIRÚRGICAS DIVERTIDAS - LTDA / ME (BR/SP)

(21) **BR 20 2013 023634-4 2.1**
(22) 16/09/2013
(71) DELVO FERRAZ DA SILVA (BR/SP)

(21) **BR 20 2013 023648-4 2.1**
(22) 16/09/2013
(71) SAGA PRODUTOS PARA CABELOS LTDA ´ME (BR/SP)
(74) ITAMARATI PATENTES E MARCAS S/C LTDA.

(21) **BR 20 2013 023932-7 2.1**
(22) 18/09/2013
(71) I COSTA JUNIOR ME (BR/SP)
(74) MARI ALBA PERITO

(21) **BR 20 2013 023958-0 2.1**
(22) 18/09/2013
(71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP)
(74) ITAMARATI PATENTES E MARCAS S/C LTDA.

(21) **BR 20 2013 024011-2 2.1**
(22) 19/09/2013
(71) FREDERICO TEIXEIRA CORRÊA (BR/MG)

(21) **BR 20 2013 024012-0 2.1**
(22) 19/09/2013
(71) FREDERICO TEIXEIRA CORRÊA (BR/MG)

(21) **BR 20 2013 025321-4 2.1**
(22) 01/10/2013
(71) USE MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO LTDA (BR/GO)
(74) CARLOS DE LENA

(21) **BR 20 2013 025322-2 2.1**
(22) 01/10/2013
(71) USE MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO LTDA (BR/GO)
(74) CARLOS DE LENA

(21) **BR 20 2013 031108-7 2.1**
(22) 03/12/2013
(71) COMIL SILOS E SECADORES LTDA (BR/PR)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **BR 20 2013 031162-1 2.1**
(22) 04/12/2013
(71) NICOLA SINDONI NETO (BR/SP)
(74) MAGISTER MARCAS E PATENTES S\C LTDA

(21) **BR 20 2014 002877-9 2.1**
(22) 06/02/2014
(71) LUIS DE OLIVEIRA VARGAS (BR/RS)
(74) MARCAS BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 002878-7 2.1**
(22) 06/02/2014
(71) ROBERTO LUIS LOVATTO CARDOSO (BR/RS)
(74) PAULO CESAR MACCARI

(21) **BR 20 2014 003196-6 2.1**
(22) 11/02/2014
(71) LUIZ PENACHIONI FILHO (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 003283-0 2.1**
(22) 12/02/2014
(71) LUIZ CARLOS ROGÉRIO (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 003301-2 2.1**
(22) 12/02/2014
(71) MARITZA DE ORLEANS E BRAGANÇA (BR/RJ)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 20 2014 005711-6 2.1**
(22) 12/03/2014
(71) FLÁVIA IERVOLINO (BR/SP)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **BR 20 2014 005712-4 2.1**
(22) 12/03/2014
(71) MIGUEL DELL'AGLI (BR/SP)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **BR 20 2014 005715-9 2.1**
(22) 12/03/2014
(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI CAVALARI (BR/SP)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **BR 20 2014 006433-3 2.1**
(22) 18/03/2014
(71) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS)
(74) DIOGO MARTINS BOOS

(21) **BR 20 2014 006498-8 2.1**
(22) 19/03/2014
(71) INGO JOSÉ MÜLLER (BR/SC)
(74) LEILA KRAUSE SIGNORELLI

(21) **BR 20 2014 007000-7 2.1**
(22) 24/03/2014
(71) RONIVAN ANDRÉ FORCELLINI (BR/SC)
(74) EVERTON LUIS ROSSIN

(21) **BR 20 2014 007377-4 2.1**
(22) 27/03/2014
(71) Irmãos Dallabona Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 20 2014 007702-8 2.1**
(22) 31/03/2014
(71) JOSÉ ALFREDO MARQUES DA ROCHA (BR/RS)
(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 007737-0 2.1**
(22) 31/03/2014
(71) SERGIO LUIZ CIAMPI (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2014 007838-5 2.1**
(22) 01/04/2014
(71) MZ MANUTENÇÃO INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
(74) LEALVI MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 007884-9 2.1**
(22) 01/04/2014
(71) CONTROLES VISUAIS LTDA (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 007901-2 2.1**
(22) 02/04/2014
(71) NILKO METALURGIA LTDA (BR/PR)
(74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES SC LTDA

(21) **BR 20 2014 008158-0 2.1**
(22) 04/04/2014
(66) BR 20 2013 032566-5 17/12/2013
(71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2014 008450-4 2.1**
(22) 08/04/2014
(71) CASSIO SALOMÃO (BR/SP)
(74) DAVINO MARTINS DA SILVA FILHO

(21) **BR 20 2014 008509-8 2.1**
(22) 09/04/2014
(71) DILSON FREITAS DA SILVA (BR/SP) , ROGÉRIO AKIDA OKADA (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **BR 20 2014 008797-0 2.1**
(22) 11/04/2014
(71) SÉRGIO MARTINS MENDES (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA

(21) **BR 20 2014 009249-3 2.1**
(22) 16/04/2014
(71) Metalúrgica Siemsen Ltda. (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **BR 20 2014 009367-8 2.1**
(22) 16/04/2014
(71) RONALDO APARECIDO VIEIRA DE SOUZA (BR/SP)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS. EM PROPRIEDADE INDL. LTDA.

(21) **BR 20 2014 009593-0 2.1**
(22) 22/04/2014

(71) LUMI LIGHT COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA ME (BR/PR)
(74) JULIO GONÇALVES

(21) **BR 20 2014 010705-9 2.1**
(22) 02/05/2014
(71) GISELE DA SILVA MACHADO (BR/RS)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2014 010915-9 2.1**
(22) 06/05/2014
(71) EMERSON JUNIOR BARBOSA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 011118-8 2.1**
(22) 08/05/2014
(71) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG) , FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(74) SÂMIA BATISTA AMIN

(21) **BR 20 2014 011208-7 2.1**
(22) 09/05/2014
(71) CLERIS SALETE WINK FERRARESE (BR/SC)
(74) Paulo José Lunkes

(21) **BR 20 2014 011790-9 2.1**
(22) 16/05/2014
(71) LUVERCI DA SILVA SIQUEIRA (BR/SP)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

(21) **BR 20 2014 014757-3 2.1**
(22) 16/06/2014
(71) OTACILIO ELIAS (BR/SP)
(74) ORGANIZAÇÃO MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 015796-0 2.1**
(22) 26/06/2014
(71) JUNIOR INDÚSTRIA METALÚRGICA (BR/SC)
(74) EVERTON LUIS ROSSIN

(21) **BR 20 2014 015811-7 2.1**
(22) 26/06/2014
(71) CHANG, CHI-LUNG (TW)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 015916-4 2.1**
(22) 26/06/2014
(71) RICARDO FIGUEIRA DE STEFANI (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2014 016097-9 2.1**
(22) 27/06/2014
(71) CLAYTON LUIS PEDROSO (BR/SP) , VLADIMIR ANTONIO COSMO (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 016230-0 2.1**
(22) 30/06/2014
(71) ALBERTO FREIRE MARTINS (BR/PR)
(74) SÉRGIO RIBEIRO LEMOS

(21) **BR 20 2014 016252-1 2.1**
(22) 30/06/2014
(71) JAPI S/A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 20 2014 016662-4 2.1**
(22) 03/07/2014
(71) MAXITRON INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/RS)
(74) ACERTI - MARCA E PATENTES LTDA.

(21) **MU 8903318-3 2.1**
(22) 30/11/2009
(71) Valter Pereira de Carvalho Junior (BR/MS)
(74) Raimundo Fernando Marques dos Santos

2.5 EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI

(21) **BR 10 2012 015056-5 2.5**
(22) 19/06/2012
(71) Paulo Renê Estevão Baltezan (BR/RS)

(21) **BR 10 2012 023206-5 2.5**
(22) 14/09/2012
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **BR 10 2012 033794-0 2.5**
(22) 18/12/2012
(71) REABILITECH COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 033795-9 2.5**
(22) 17/12/2012
(71) JEAN CARLO KNOB (BR/PR)

(21) **BR 10 2012 033797-5 2.5**
(22) 18/12/2012
(71) LEANDRO GUALTIERI FIRACE (BR/PR)

(21) **BR 10 2012 033829-7 2.5**
(22) 14/12/2012
(71) ANDRÉA TEREZINHA BRANDÃO (BR/MG)

(21) **BR 10 2012 033830-0 2.5**
(22) 22/11/2012
(71) MARIO GOMES LARANJEIRAS (BR/PE)

(21) **BR 10 2013 000661-0 2.5**
(22) 10/01/2013
(71) MARCILIO CARLOS FERREIRA (BR/MG)

(21) **BR 10 2013 001068-5 2.5**
(22) 16/01/2013
(71) RUI PEDRO FERREIRA (BR/MG)

(21) **BR 10 2013 001698-5 2.5**
(22) 23/01/2013
(71) FLAVIO SOARES DE MENEZES JUNIOR (BR/MG)

(21) **BR 10 2013 001790-6 2.5**
(22) 24/01/2013
(71) IMPERINO ALVES DA SILVA FILHO (BR/MG)

(21) **BR 10 2013 002270-5 2.5**
(22) 30/01/2013
(71) MARIO ANGELO RAYMUNDO DA SILVA (BR/GO)
(74) WAGNER JOSÉ DA SILVA

(21) **BR 10 2013 002615-8 2.5**
(22) 08/01/2013
(71) CENTRAL LAMINAÇÕES LTDA - ME (BR/RO)

(21) **BR 10 2013 002712-0 2.5**
(22) 18/01/2013
(71) LH CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 014131-3 2.5**
(22) 07/06/2013
(71) HMD BIOMEDICAL INC (TW)
(74) ALCEU ELIS DA SILVA

(21) **BR 10 2013 014154-2 2.5**
(22) 07/06/2013
(71) RICHARD BRAYAN DA SILVA (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 014155-0 2.5**
(22) 07/06/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) , UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA (BR/PA) , INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

(21) **BR 10 2013 014164-0 2.5**
(22) 07/06/2013
(71) MARCOS JOSÉ DA SILVA (BR/SP) , ARNALDO PACINI FILHO (BR/SP)
(74) FERNANDA ROSA PICOSSE

(21) **BR 10 2013 014171-2 2.5**
(22) 07/06/2013
(71) VIAMAR S.P.A. (IT)
(74) FLAVIA MANSUR MURAD SCHAAL

(21) **BR 10 2013 021404-3 2.5**
(22) 22/08/2013
(71) VLADIMIR ASCENSO DOS SANTOS FRANCISCO (BR/PB)

(21) **BR 10 2013 021922-3 2.5**
(22) 28/08/2013
(71) PANGANG GROUP PANZHIHUA IRON & STEEL RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)
(74) KARLO FONSECA TINOCO

(21) **BR 10 2013 033287-9 2.5**
(22) 23/12/2013
(71) SCS - SOLUCOES CONSTRUCOES E SISTEMAS LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2013 033321-2 2.5**
(22) 23/12/2013
(71) ELIEZER ANTONIO DA SILVA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2013 033336-0 2.5**
(22) 23/12/2013
(71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 033360-3 2.5**
(22) 23/12/2013
(71) ANDRITZ INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 033373-5 2.5**
(22) 24/12/2013
(71) BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) , BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD., BIOTECH CENTER (CN) , BEIJING GREEN AGROSINO PLANT PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 033380-8 2.5**
(22) 24/12/2013
(71) TOTANI CORPORATION (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 033387-5 2.5**
(22) 24/12/2013
(71) BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) , BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD., BIOTECH CENTER (CN) , BEIJING GREEN AGROSINO PLANT PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 033415-4 2.5**
(22) 26/12/2013
(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 004448-5 2.5**
(22) 25/02/2014
(71) MEDABIL SISTEMAS CONSTRUTIVOS S/A (BR/RS) , SAFETY LINE INDUSTRIA METALURGICA - SISTEMAS DE SEGURANÇA EM ALTURA LTDA - EPP (BR/RS)
(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **BR 10 2014 004467-1 2.5**
(22) 25/02/2014
(71) Jader Eduardo Alves (BR/PR)
(74) Geraldo da Cunha Macedo

(21) **BR 10 2014 004479-5 2.5**
(22) 26/02/2014
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 010258-2 2.5**
(22) 29/04/2014
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(74) Débora Carina Tonoli

(21) **BR 10 2014 014794-2 2.5**
(22) 17/06/2014
(71) Ely Wander da Silva (BR/SP)

(21) **BR 10 2014 014854-0 2.5**
(22) 17/06/2014

(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi

(21) **BR 10 2014 016396-4 2.5**
(22) 01/07/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(74) GLENIO DO COUTO PINTO JUNIOR

(21) **BR 20 2012 033787-3 2.5**
(22) 21/12/2012
(71) JOSÉ GILMAR BATISTA (BR/SP)

(21) **BR 20 2013 014346-0 2.5**
(22) 10/06/2013
(71) Agnaldo Jonas Junior (BR/ES)

(21) **BR 20 2013 017341-5 2.5**
(22) 05/07/2013
(71) PAULO EDUARDO ROSSIN (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA

(21) **BR 20 2013 017552-3 2.5**
(22) 09/07/2013
(71) MARCO ANTONIO DA SILVA ANGRISAN (BR/SP)

(21) **BR 20 2013 018343-7 2.5**
(22) 18/07/2013
(71) BRUNO MIGUEL (BR/RJ)
(74) CACILDA FIZ

(21) **BR 20 2013 018359-3 2.5**
(22) 18/07/2013
(71) JOSELITO TENÓRIO DOS SANTOS (BR/ES)

(21) **BR 20 2013 018676-2 2.5**
(22) 22/07/2013
(71) RICARDO FEDALTO (BR/PR)

(21) **BR 20 2013 019069-7 2.5**
(22) 25/07/2013
(71) YOANNES GEISSLER DA SILVA (BR/MS)
(74) EUDES LOPES DE CASTRO

(21) **BR 20 2013 023644-1 2.5**
(22) 16/09/2013
(71) FORMAPLASTICOS DE PLÁSTICOS INJETÁVEIS LTDA (BR/SP)

(21) **BR 20 2013 023668-9 2.5**
(22) 16/09/2013
(71) ADRIANO TONSIG DOS SANTOS (BR/SP)

(21) **BR 20 2013 023761-8 2.5**
(22) 17/09/2013
(71) ALMIR FERNANDES MORAES (BR/MG)

(21) **BR 20 2013 023888-6 2.5**
(22) 18/09/2013
(71) BM DUMONT EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA-ME (BR/SP)
(74) CLÓVIS VASSIMON JÚNIOR

(21) **BR 20 2013 023936-0 2.5**
(22) 18/09/2013
(71) ARMANDO BOSETTO BANDIERA NETTO (BR/SP)
(74) MARI ALBA PERITO

(21) **BR 20 2013 023944-0 2.5**
(22) 18/09/2013
(71) MARIA DAS GRAÇAS ANDRADE CASTRO (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **BR 20 2014 000320-2 2.5**
(22) 07/01/2014
(71) ROSYCLEIDE QUINTINO DOS SANTOS RIBEIRO (BR/RJ)

(21) **BR 20 2014 001013-6 2.5**
(22) 15/01/2014
(71) OSWALDO COSTANZI (BR/SP)

(21) **BR 20 2014 001069-1 2.5**
(22) 16/01/2014
(71) LUIZ ANTONIO MACEDO RAMOS (BR/RS)
(74) JOSÉ ANTONIO BUMBEL

(21) **BR 20 2014 002329-7 2.5**
(22) 30/01/2014
(71) SODRAMAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(74) VERA LUCIA DE SÁ BENTTENMULLER PEREIRA

(21) **BR 20 2014 004657-2 2.5**
(22) 27/02/2014
(71) JOSÉ ANTONIO PUPPIO (BR/SP)
(74) LUIZ ROBERTO LONGO BRITO SILVA

(21) **BR 20 2014 005544-0 2.5**
(22) 10/03/2014
(71) CARLOS FERNANDO CIOFFI FRANZINI (BR/SP)
(74) PAULO SERGIO CALIXTO MENDES

(21) **BR 20 2014 005545-8 2.5**
(22) 10/03/2014
(71) MAFRA INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SC)
(74) PAULO SERGIO CALIXTO MENDES

(21) **BR 20 2014 006598-4 2.5**
(22) 19/03/2014
(71) INDUSTRIAL METALURGICA ROTAMIL LTDA. (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock

(21) **BR 20 2014 006987-4 2.5**
(22) 24/03/2014
(71) Adonir João de Almeida (BR/RS)
(74) AUDITA ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2014 007083-0 2.5**
(22) 25/03/2014
(71) NEUZA PEREZ DE PAULO (BR/PR)
(74) LONDON MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2014 007094-5 2.5**
(22) 25/03/2014
(71) K.J. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE APARELHOS ELETRONICOS LTDA. (BR/PR)
(74) LONDON MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2014 007317-0 2.5**
(22) 27/03/2014
(71) Edison Marques Antonio (BR/SP)

(21) **BR 20 2014 007809-1 2.5**
(22) 31/03/2014
(71) Eletro Cabines Produtos e Serviços Ltda. (BR/PR)
(74) Ana Carla da Costa Mendonça

(21) **BR 20 2014 007841-5 2.5**
(22) 01/04/2014
(71) BERNARDETE MEZACASA - ME (BR/SC)
(74) EVERTON LUIS ROSSIN

(21) **BR 20 2014 007938-1 2.5**
(22) 31/03/2014
(71) MARCOS TEIXEIRA (BR/SP)

(21) **BR 20 2014 007991-8 2.5**
(22) 03/04/2014
(71) MUNDI MERCANTIL INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS ESPORTIVOS EIRELI (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2014 007994-2 2.5**
(22) 03/04/2014
(71) KRJ - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 007995-0 2.5**
(22) 03/04/2014
(71) KRJ - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 007996-9 2.5**
(22) 03/04/2014
(71) Renaldo Pereira de Castro (BR/SP)
(74) Jair Alves Junior

(21) **BR 20 2014 008010-0 2.5**
(22) 03/04/2014
(71) OSWALDO RODRIGUES (BR/SP)
(74) AMÂNCIO DA CONCEIÇÃO MACHADO

(21) **BR 20 2014 008109-2 2.5**
(22) 04/04/2014
(71) ADAIR JOÃO SCHUMACHER (BR/PR)
(74) IVANILDE DE OLIVEIRA MENDES

(21) **BR 20 2014 008122-0 2.5**
(22) 04/04/2014
(71) VILMAR KRIECK (BR/SC)
(74) LEILA KRAUSE SIGNORELLI

(21) **BR 20 2014 008124-6 2.5**
(22) 04/04/2014
(71) PRECISMEC PRECISÃO EM MECÂNICA LTDA - ME (BR/SP)
(74) M. M. MARCAS E PATENTES S/C LTDA

(21) **BR 20 2014 008125-4 2.5**
(22) 04/04/2014
(71) DOUGLAS CAFFARO (BR/SP)
(74) MANUEL PAIXÃO DO NASCIMENTO

(21) **BR 20 2014 008159-9 2.5**
(22) 04/04/2014
(71) ROSANGELA DANTAS LACERDA MENOZZI (BR/SP) , JOÃO GERALDO MENOZZI (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **BR 20 2014 008170-0 2.5**
(22) 04/04/2014
(71) MOACIR GERALDO PENIDO DE OLIVEIRA (BR/MG)
(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 008245-5 2.5**
(22) 04/04/2014
(71) TYJAUSA LOCADORA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA. - ME (BR/RS)
(74) ACERTI - MARCA E PATENTES LTDA.

(21) **BR 20 2014 008264-1 2.5**
(22) 06/04/2014
(71) Edison Marques Antonio (BR/SP)

(21) **BR 20 2014 008286-2 2.5**
(22) 07/04/2014
(71) INDUSTRIAL LEVORIN S/A (BR/SP)
(74) JOSÉ DOMINGOS DE LIMA FILHO

(21) **BR 20 2014 008963-8 2.5**
(22) 14/04/2014
(71) CARLOS OSWALDO CARDOSO THURLER (BR/RJ)
(74) CACILDA FIZ

(21) **BR 20 2014 008994-8 2.5**
(22) 14/04/2014
(71) Rafael Teixeira Schiavoni (BR/RS)

(21) **BR 20 2014 008995-6 2.5**
(22) 14/04/2014
(71) DTANK'S RJ QUÍMICA LTDA-ME (BR/RJ)
(74) LUIZ CARLOS DE CARVALHO SILLERO

(21) **BR 20 2014 009012-1 2.5**
(22) 14/04/2014
(71) EDUARDO DA COSTA NARCIZO (BR/ES)
(74) WAGNER JOSÉ FAFÁ BORGES

(21) **BR 20 2014 009035-0 2.5**
(22) 14/04/2014
(71) ELOI SONSTRO CHITTOLINA (BR/PR)
(74) LONDON MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2014 009399-6 2.5**
(22) 17/04/2014
(71) DJALMA OLIVEIRA ROCHA JÚNIOR (BR/SP)
(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO

(21) **BR 20 2014 009530-1 2.5**
(22) 17/04/2014
(71) BERNARDO DELFINO BERGOLI (BR/RS) , JOÃO ALBERTO DOS SANTOS (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2014 009676-6 2.5**
(22) 23/04/2014
(71) ANDERSON DE OLIVEIRA SILVA (BR/MG)

(21) **BR 20 2014 009677-4 2.5**
(22) 23/04/2014
(71) ROVEROTO TRANSPORTES E TERRAPLANAGEM LTDA ME (BR/MT)
(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 013500-1 2.5**

(22) 04/06/2014
(71) HMK ENGENHARIA LTDA (BR/RS)

(21) **BR 20 2014 015011-6** **2.5**
(22) 18/06/2014
(71) LUIZ CARLOS GUILHERME (BR/SP)

(21) **MU 8603068-0** **2.5**
(22) 01/12/2006
(71) Paulo Camilo Álvares (BR/DF)

(21) **MU 8603070-1** **2.5**
(22) 22/06/2006
(71) Sandra Biégas (BR/PR)

(21) **MU 8603072-8** **2.5**
(22) 13/06/2006
(71) Márcio Fernandes Coutinho (BR/RJ) , Alexandre Savernini (BR/RJ)

(21) **MU 8603073-6** **2.5**
(22) 22/06/2006
(71) Osmar Ricardo Lazarini (BR/SP)

(21) **MU 8603075-2** **2.5**
(22) 23/01/2006
(71) Marcelo Waligora (BR/SP)

(21) **MU 8603076-0** **2.5**
(22) 01/03/2006
(71) Silmara Gomes Lopes (BR/SP)
(74) Marco Antônio Palocci de Lima Rodrigues

(21) **MU 8603077-9** **2.5**
(22) 21/02/2006
(71) Heliana Gregato Vidotto Fenz (BR/SP)

(21) **MU 8603078-7** **2.5**
(22) 17/02/2006
(71) Jair Januario (BR/SP)

(21) **MU 8603079-5** **2.5**
(22) 14/02/2006
(71) MK Brasil Assessoria Rep. Internacional SC Ltda (BR/SC)
(74) Jose Carlos Viviani Bastos

(21) **MU 8603080-9** **2.5**
(22) 23/06/2006
(71) Sombrafix Indústria e Comércio de Módulos de Sombreamento Ltda (BR/PR)
(74) Gisely Munique Esperança

(21) **MU 8603081-7** **2.5**
(22) 27/01/2006
(71) Cadis Promocional e Embalagens Ltda (BR/SP)
(74) Eliane Vieira de Souza

(21) **MU 8603083-3** **2.5**
(22) 02/02/2006
(71) Jose Ferreira Claro (BR/SP)
(74) Monica Gonçalves Dias

(21) **MU 8603084-1** **2.5**
(22) 13/03/2006
(71) Amandio Lourenço Carreira (BR/SP)
(74) Silvia Regina Santelena Carreira

(21) **MU 8603085-0** **2.5**
(22) 01/11/2006
(71) Rafael da Silva Machado (BR/RJ)

(21) **MU 8603087-6** **2.5**
(22) 12/12/2006
(71) Aprigio Neves Zuzarte (BR/RJ)

(21) **MU 8603091-4** **2.5**
(22) 04/12/2006
(71) P.O. Internacional Comércio Ltda (BR/RJ)

(21) **MU 8603092-2** **2.5**
(22) 17/10/2006
(71) Renato Batista Lopes (BR/SP)
(74) Carlos E. Borghi Fernandes

(21) **MU 8603093-0** **2.5**
(22) 17/10/2006
(71) Reginaldo William Vieira de Britto Cavalcante e Daniela Alves (BR/RJ)

(21) **MU 8603094-9** **2.5**
(22) 27/10/2006
(71) Luciana da Silva Corrêa (BR/PR)

(21) **MU 8603095-7** **2.5**
(22) 27/10/2006
(71) Luciana da Silva Corrêa (BR/PR)

(21) **MU 8603096-5** **2.5**
(22) 01/12/2006
(71) Ezequiel Moreira Cruz (BR/RJ)
(74) Ezequiel Moreira Cruz

(21) **MU 8603099-0** **2.5**
(22) 03/02/2006
(71) André Luiz Gonçalves Pires (BR/RJ)

(21) **MU 8603100-7** **2.5**
(22) 27/01/2006
(71) Tiago Lemos Ferreira Melo (BR/SP)

(21) **MU 8603102-3** **2.5**
(22) 13/02/2006
(71) Sebastião de Oliveira Santos (BR/DF)

(21) **MU 8603103-1** **2.5**
(22) 12/12/2006
(71) Marcus Alberto Balbino (BR/SP)

(21) **MU 8603104-0** **2.5**
(22) 08/12/2006
(71) Jose Elias Luise Berben (BR/SC)
(74) Marcio Loreti

(21) **MU 8603105-8** **2.5**
(22) 10/10/2006
(71) Silvio Henrique Chagas (BR/SP) , José Roberto Peres Fernandes (BR/SP)
(74) Carmen Silvia Duarte Vaz

(21) **MU 8603106-6** **2.5**
(22) 06/10/2006
(71) Tecno-W Assessoria Técnica e Comercial Ltda-ME (BR/SP)

(21) **MU 8603107-4** **2.5**
(22) 10/11/2006
(71) Erzsebet Anna Bokody (BR/SP)

(21) **MU 8603108-2** **2.5**
(22) 29/09/2006
(71) Débora Carrer Jorge (BR/SP)

(21) **MU 8603109-0** **2.5**
(22) 13/10/2006
(71) Antonio Carlos Martim (BR/SP)

(21) **MU 8603110-4** **2.5**
(22) 17/10/2006
(71) Comercial Charmzone Ltda (BR/SP)
(74) Galvão Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8603111-2** **2.5**
(22) 19/10/2006
(71) Fatima Aparecida Baldasso (BR/SP)

(21) **MU 8603112-0** **2.5**
(22) 21/03/2006
(71) Rodrigo Ribeiro do Amaral Coimbra (BR/SP)

(21) **MU 8603113-9** **2.5**
(22) 27/10/2006
(71) Paulo Eduardo Marques Mendonça (BR/RS)

(21) **MU 8603114-7** **2.5**
(22) 10/07/2006
(71) Instituto Patrícia Lacombe Fisioterapia Ltda (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8603115-5** **2.5**
(22) 14/12/2006
(71) RAMIURO CANTA VEGA (UY)

(21) **MU 8603116-3** **2.5**
(22) 12/04/2006
(71) Rogerio Tércio Ranulfo (BR/GO)

(21) **MU 8603117-1** **2.5**
(22) 27/01/2006
(71) Paulo Rogério Teixeira (BR/ES)

(21) **MU 8603118-0** **2.5**
(22) 01/08/2006
(71) Adilberto José Maria Filho (BR/ES)

(21) **MU 8603119-8** **2.5**
(22) 19/07/2006
(71) Flávio Mauricio Perini (BR/ES)

(21) **MU 8603121-0** **2.5**
(22) 08/12/2006
(71) Robson Ferraz Campos (BR/ES)

(21) **MU 8603122-8** **2.5**
(22) 10/04/2006
(71) Wagner Ferreira Leite (BR/SP) , Alberto Akira Yamasaki (BR/SP)

(21) **MU 8603123-6** **2.5**
(22) 12/05/2006
(71) Jose Sejtman (BR/SP)

(21) **MU 8603124-4** **2.5**
(22) 05/04/2006
(71) Edson Antonio de Paula Junior (BR/SP)

(21) **MU 8603125-2** **2.5**
(22) 17/11/2006
(71) Geraldo Lúcio Tiago Filho (BR/MG)

(21) **MU 8603126-0** **2.5**
(22) 22/03/2006
(71) Alexandre Sedlacek Moana (BR/SP)
(74) Alexandre Pereira Silvestre

(21) **MU 8603127-9** **2.5**
(22) 02/06/2006
(71) Adalgiso Demetrio de Jesus Junior (BR/SP)

(21) **MU 8603128-7** **2.5**
(22) 03/05/2006
(71) Osiris Cardoso Labatut Rodrigues (BR/RJ)

(21) **MU 8603129-5** **2.5**
(22) 01/02/2006
(71) Leandro Francisco Correia (BR/SP)

(21) **MU 8603130-9** **2.5**
(22) 14/11/2006
(71) Tropicus Comercio de Papeis LTDA (BR/PR)
(74) Adilson Gabardo

(21) **MU 8603132-5** **2.5**
(22) 11/07/2006
(71) Oderlan da Silva Sales (BR/RR)

(21) **MU 8603133-3** **2.5**
(22) 21/07/2006
(71) Mirian Mayumi Hatisuka Pigatto (BR/SP)

(21) **MU 8603134-1** **2.5**
(22) 28/07/2006
(71) Luciene dos Santos Pita (BR/BA)

(21) **MU 8603135-0** **2.5**
(22) 22/12/2006
(71) Erivando Pereira Carmo (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8603136-8** **2.5**
(22) 07/11/2006
(71) Manoel dos Reis Figueiredo da Silva (BR/BA)

(21) **MU 8603137-6** **2.5**
(22) 30/08/2006
(71) Luis Orlando Figueroa Ojeda (BR/SP)

(21) **MU 8603138-4** **2.5**
(22) 12/09/2006
(71) Carlos Alberto Alves (BR/RJ)

(21) **MU 8603139-2** **2.5**
(22) 11/09/2006
(71) Welington Silva de Freitas (BR/RJ)

(21) **MU 8603140-6** **2.5**
(22) 10/07/2006
(71) Karen Fatima Lopes de Lima (BR/SP)

(21) **MU 8603141-4** **2.5**
(22) 22/08/2006
(71) Antonio Aparecido Teixeira (BR/SP)

(21) **MU 8603142-2** **2.5**
(22) 18/08/2006

(71) JOSÉ GOMES SALMEDOR JUNIOR (BR/RJ)

(21) **MU 8603143-0** **2.5**
(22) 22/08/2006
(71) Antonio Aparecido Teixeira (BR/SP)

(21) **MU 8603144-9** **2.5**
(22) 21/08/2006
(71) Biruta Mídias Mirabolantes Ltda-Me (BR/RJ)

(21) **MU 8603145-7** **2.5**
(22) 29/08/2006
(71) Carlos Castro Mendes (BR/RJ)

(21) **MU 8603146-5** **2.5**
(22) 02/08/2006
(71) JOSAFA MAIDA COSTA (BR/RJ)

(21) **MU 8603147-3** **2.5**
(22) 01/08/2006
(71) RODRIGO ZANI ALI (BR/RJ)

(21) **MU 8603148-1** **2.5**
(22) 16/10/2006
(71) Waldir dos Reis Miranda (BR/MG)

(21) **MU 8603149-0** **2.5**
(22) 02/10/2006
(71) ELISEU FRANQUINI (BR/MG)

(21) **MU 8603150-3** **2.5**
(22) 13/10/2006
(71) Pedro de Mirande Pereira (BR/MG)

(21) **MU 8603151-1** **2.5**
(22) 12/12/2006
(71) Clovis Gomes Tavares (BR/MG)

(21) **MU 8603152-0** **2.5**
(22) 22/08/2006
(71) Netto Studio's Produções e Video Ltda (BR/MG)

(21) **MU 8603153-8** **2.5**
(22) 27/09/2006
(71) Rose Maria de Araujo Sato (BR/SP)

(21) **MU 8603154-6** **2.5**
(22) 09/06/2006
(71) Wolmir Fernando Oro (BR/MG)

(21) **MU 8603155-4** **2.5**
(22) 22/03/2006
(71) Fernando Vieira Coutinho Junior (BR/MG)

(21) **MU 8603156-2** **2.5**
(22) 16/06/2006
(71) Auto Carrocerias Cortezzi Ltda (BR/MG)

(21) **MU 8603157-0** **2.5**
(22) 02/10/2006
(71) Hercules Alves Peixoto (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha

(21) **MU 8603158-9** **2.5**
(22) 18/09/2006
(71) Sergio Francisco das Neves (BR/SP)

(21) **MU 8603159-7** **2.5**
(22) 18/09/2006
(71) Cristiano Augusto de Almeida (BR/RO)

(21) **MU 8603160-0** **2.5**
(22) 04/09/2006
(71) Luis Carlos Gomes (BR/SP)

(21) **MU 8603161-9** **2.5**
(22) 12/12/2006
(71) Concremar Industria e Comercio Ltda (BR/SP)

(21) **MU 8603162-7** **2.5**
(22) 19/04/2006
(71) Jaime de Toledo Costa (BR/SP)

(21) **MU 8603163-5** **2.5**
(22) 06/12/2006
(71) Juarez Caldas Rodrigues Filho (BR/DF)

(21) **MU 8603164-3** **2.5**
(22) 06/11/2006
(71) Pedro Gelson Nobre de Arruda (BR/RS)

(21) **MU 8603165-1** **2.5**
(22) 11/05/2006
(71) Flávio Crusius Bueno (BR/RS)

(21) **MU 8603166-0** **2.5**
(22) 01/06/2006
(71) Gerson Luiz Lorscheitter (BR/RS)
(74) Diogo Martins Boos

(21) **MU 8603167-8** **2.5**
(22) 31/01/2006
(71) Rafael Goulart Ourique (BR/RS)

(21) **MU 8603168-6** **2.5**
(22) 31/08/2006
(71) Marcos Bento de Mello (BR/RJ)

(21) **MU 8603169-4** **2.5**
(22) 11/09/2006
(71) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) , Pedro Luiz Cavalheiro (BR/SP) , Inácia Araújo da Silva (BR/RN)

(21) **MU 8603170-8** **2.5**
(22) 21/08/2006
(71) Geraldo Carlos Inácio (BR/MG)

(21) **MU 8603171-6** **2.5**
(22) 01/12/2006
(71) Miguel Humberto Noer (BR/RS)

(21) **MU 8603172-4** **2.5**
(22) 27/01/2006
(71) Armando Marques da Silva Sobrinho (BR/SP) , Fabiana Serroni Perosa (BR/SP)

(21) **MU 8603174-0** **2.5**
(22) 06/06/2006
(71) Carlos Alexandre Gomes Pereira (BR/SP)
(74) Marcelo Ferreira Rojas

(21) **MU 8603175-9** **2.5**
(22) 24/07/2006
(71) José Sejtman (BR/SP)

(21) **MU 8603176-7** **2.5**
(22) 15/08/2006
(71) Egamidio Rosa de Oliveira (BR/SP)
(74) Marcus Antonio Camossa

(21) **MU 8603177-5** **2.5**
(22) 10/04/2006
(71) Amaury Jose Barbalho (BR/SP)
(74) Marcus Antonio Camossa

(21) **MU 8603178-3** **2.5**
(22) 21/03/2006
(71) Antonio Roberto Mello Medeiros (BR/MS)
(74) Cristiane Soares Bigolin

(21) **MU 8603179-1** **2.5**
(22) 28/07/2006
(71) Odávias Machado Ribeiro (BR/MT)

(21) **MU 8603180-5** **2.5**
(22) 11/09/2006
(71) Marcelo Chaves Ribeiro (BR/MT)

(21) **MU 8603181-3** **2.5**
(22) 13/09/2006
(71) Fábio José Pina Martins (BR/PA)
(74) Cláudio Sampaio Portela

(21) **MU 8603182-1** **2.5**
(22) 17/08/2006
(71) Jose Raimundo Oliveira do Rosario (BR/PA)

(21) **MU 8603183-0** **2.5**
(22) 30/08/2006
(71) José Raimundo Oliveira do Rosário (BR/PA)

(21) **MU 8603184-8** **2.5**
(22) 17/08/2006
(71) Jose Raimundo Oliveira do Rosario (BR/PA)

(21) **MU 8603185-6** **2.5**
(22) 17/08/2006
(71) Jose Raimundo Oliveira do Rosario (BR/PA)

(21) **MU 8702902-2** **2.5**
(22) 25/01/2007
(71) Karina Moreira Nolasco de Carvalho (BR/ES)

(21) **MU 8702904-9** **2.5**
(22) 22/11/2007
(71) JOEL CANDIDO MACHADO (BR/ES)

(21) **MU 8702905-7** **2.5**
(22) 11/12/2007
(71) JOEL CANDIDO MACHADO (BR/ES)

(21) **MU 8702906-5** **2.5**
(22) 09/11/2007
(71) Pedro Ricardo Freitas Soares (BR/PI)

(21) **MU 8702909-0** **2.5**
(22) 29/01/2007
(71) Nicanor Pena Medici (BR/RS)

(21) **MU 8702910-3** **2.5**
(22) 19/03/2007
(71) Delmar Lopes de Oliveira (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8702911-1** **2.5**
(22) 19/03/2007
(71) Delmar Lopes de Oliveira (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8702912-0** **2.5**
(22) 13/09/2007
(71) ROGER GOMES KESTERKE (BR/RS)
(74) Denise Neulia Franke

(21) **MU 8702913-8** **2.5**
(22) 17/09/2007
(71) José Renato Louzada Azevedo (BR/RS)

(21) **MU 8702914-6** **2.5**
(22) 02/10/2007
(71) Neron Pereira Amaral (BR/RS)
(74) Ruiz Ass. Empresarial Ltda/Juares de Araujo

(21) **MU 8702915-4** **2.5**
(22) 03/06/2007
(71) Helio Rodrigues Costa (BR/MA)

(21) **MU 8702916-2** **2.5**
(22) 09/03/2007
(71) Isaias Candido Portugues (BR/GO)
(74) Ivo Robson da Silva Santos

(21) **MU 8702918-9** **2.5**
(22) 09/05/2007
(71) Tatiane Ferreira Vieira Ribeiro (BR/GO)

(21) **MU 8702919-7** **2.5**
(22) 30/05/2007
(71) ROZEMIR LEITE VILARINHO (BR/GO)

(21) **MU 8702921-9** **2.5**
(22) 09/08/2007
(71) Claudia Neiva Duarte (BR/GO) , Jean Henrique Pereira de Carvalho (BR/GO)

(21) **MU 8702922-7** **2.5**
(22) 17/10/2007
(71) Metal Light Industria e Comercio de Moveis de Aco Ltda (BR/GO)
(74) Ana Paula Almirante de Oliveira

(21) **MU 8702923-5** **2.5**
(22) 07/11/2007
(71) Cláudio Dourado da Silva (BR/GO)

(21) **MU 8702924-3** **2.5**
(22) 19/11/2007
(71) Paulo Cezar Lazzaretti (BR/GO) , Adriano Herdies (BR/GO)

(21) **MU 8702925-1** **2.5**
(22) 26/11/2007
(71) Marcos Luciano Fernandes Gomes (BR/GO)
(74) Samuel Francisco da Silva Santos

(21) **MU 8702926-0** **2.5**
(22) 21/12/2007
(71) Carla Andréa Totino (BR/GO)

(21) **MU 8702932-4** **2.5**
(22) 17/08/2007
(71) Raimundo Alves Pereira (BR/DF)

(21) **MU 8702933-2** **2.5**
(22) 13/02/2007
(71) Marcos de Souza Vasconcellos (BR/MG)

(21) **MU 8702934-0** **2.5**
(22) 13/03/2007
(71) Geraldo José Nunes (BR/MG)

(21) **MU 8702935-9** **2.5**
(22) 27/04/2007
(71) EMANUEL KALEBRE ALVES DA COSTA (BR/MG)

(21) **MU 8702940-5** **2.5**
(22) 01/06/2007
(71) Alércio de Albuquerque Philippini Júnior (BR/PE)

(21) **MU 8702941-3** **2.5**
(22) 09/02/2007
(71) Daniel Godinho de Oliveira (BR/MS)

(21) **MU 8702942-1** **2.5**
(22) 11/06/2007
(71) Plácido de Assis Alves (BR/SP)

(21) **MU 8702943-0** **2.5**
(22) 04/07/2007
(71) Vera Byczynski de Souza (BR/MS)

(21) **MU 8702944-8** **2.5**
(22) 12/02/2007
(71) André Luiz Lambertti Monteiro (BR/PR)

(21) **MU 8702945-6** **2.5**
(22) 09/07/2007
(71) Jan Victor Rosa (BR/SC)

(21) **MU 8702946-4** **2.5**
(22) 03/01/2007
(71) Inácia Araújo da Silva (BR/RN)

(21) **MU 8702947-2** **2.5**
(22) 20/06/2007
(71) Avaníso do Nascimento (BR/RR)

(21) **MU 8702948-0** **2.5**
(22) 08/08/2007
(71) José Trigueiro Urtiga (BR/RR)

(21) **MU 8702949-9** **2.5**
(22) 16/02/2007
(71) Marmoraria da Paz de Murilo Munis Alves (BR/SC)
(74) Carlo Andreas Dalcanale

(21) **MU 8702950-2** **2.5**
(22) 07/03/2007
(71) Marcos Aurélio Manoel (BR/SC)

(21) **MU 8702951-0** **2.5**
(22) 27/04/2007
(71) FERNANDO EGER (BR/SC)

(21) **MU 8702952-9** **2.5**
(22) 10/08/2007
(71) Nidia Maria Kleber Bergamo (BR/BA)

(21) **MU 8702953-7** **2.5**
(22) 17/05/2007
(71) THIAGO OLIVEIRA DA SILVA (BR/AM)
(74) Sônia Iracy Lima Tapajós

(21) **MU 8702957-0** **2.5**
(22) 28/03/2007
(71) LUIZ CARLOS MIRANDA CRISOSTOMO (BR/BA)

(21) **MU 8702960-0** **2.5**
(22) 12/07/2007
(71) IVAN BARRETO DOS SANTOS (BR/RJ)

(21) **MU 8702962-6** **2.5**
(22) 15/06/2007
(71) MARIO NOBRE GHIGGINO (BR/RJ)

(21) **MU 8702963-4** **2.5**
(22) 19/06/2007
(71) MAURICIO UBEDA MORAES (BR/RJ)

(21) **MU 8702964-2** **2.5**
(22) 12/06/2007
(71) Crsitina Vilares Pereira (BR/RJ)

(21) **MU 8702965-0** **2.5**
(22) 14/06/2007
(71) Sdepan Bogosian Neto (BR/RJ) , Eliza de Sousa Camillo (BR/RJ) , Sérgio Sarquis Attié (BR/RJ)

(21) **MU 8702967-7** **2.5**
(22) 24/08/2007
(71) GRACE MANICA (BR/RS)

(21) **MU 8702971-5** **2.5**
(22) 03/09/2007
(71) Ricardo Aquiles de Barros Alencar (BR/RJ)

(21) **MU 8702972-3** **2.5**
(22) 03/09/2007
(71) Emerson Andrade Conceição (BR/RJ) , Helio Ricardo de Castro (BR/RJ)

(21) **MU 8702973-1** **2.5**
(22) 04/09/2007
(71) João Melnic (BR/MG)

(21) **MU 8702974-0** **2.5**
(22) 06/09/2007
(71) Luiz Antonio Stumpf Ribeiro (BR/RJ)

(21) **MU 8702977-4** **2.5**
(22) 06/08/2007
(71) Leonardo Soares Bazhuni (BR/RJ)

(21) **MU 8702978-2** **2.5**
(22) 11/10/2007
(71) Luiz Carlos da Conceição (BR/RJ)

(21) **MU 8702979-0** **2.5**
(22) 10/10/2007
(71) Maurício Augusto Coelho (BR/RJ)

(21) **MU 8702981-2** **2.5**
(22) 10/10/2007
(71) Maurício Augusto Coelho (BR/RJ)

(21) **MU 8702984-7** **2.5**
(22) 15/08/2007
(71) Guilherme de Medeiros Duro (BR/RJ) , Letícia de Oliveira Almeida (BR/RJ)

(21) **MU 8702986-3** **2.5**
(22) 15/03/2007
(71) José Adão Caires (BR/SP)

(21) **MU 8702987-1** **2.5**
(22) 19/03/2007
(71) Marcelo Vinícius Aragão (BR/SP)

(21) **MU 8702988-0** **2.5**
(22) 19/03/2007
(71) Marcelo Vinícius Aragão (BR/SP)

(21) **MU 8702989-8** **2.5**
(22) 21/03/2007
(71) Smell It Indústria e Comércio Ltda (BR/BA)
(74) Galvão Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8702990-1** **2.5**
(22) 22/03/2007
(71) Itamar Aparecido Alves (BR/SP)

(21) **MU 8702991-0** **2.5**
(22) 26/03/2007
(71) Roberto Oliveira Salgado (BR/SP)

(21) **MU 8702992-8** **2.5**
(22) 13/09/2007
(71) Sergio Lentino de Araujo (BR/SP)
(74) Jose Carlos Bastos

(21) **MU 8702994-4** **2.5**
(22) 17/07/2007
(71) Josenilson Sales Bonfim (BR/SP)

(21) **MU 8702995-2** **2.5**
(22) 17/05/2007
(71) Ac Protection Bike Com de Peças Aut. Ltda-me (BR/SP)

(21) **MU 8702996-0** **2.5**
(22) 18/05/2007
(71) Denise do Nascimento (BR/SP)
(74) Ronaldo David Alves

(21) **MU 8702997-9** **2.5**
(22) 19/04/2007
(71) Darci de Souza Pereira (BR/SP)

(21) **MU 8702998-7** **2.5**
(22) 21/05/2007
(71) Paulo de Tarso Rossetti (BR/SP)

(21) **MU 8702999-5** **2.5**
(22) 14/09/2007
(71) Felipe Ebone Zardo (BR/SP)

(21) **MU 8703000-4** **2.5**
(22) 28/06/2007
(71) João Batista Cocchevia (BR/SP)

(21) **MU 8703001-2** **2.5**
(22) 10/08/2007
(71) Taxinet Publicidade Ltda (BR/SP)

(21) **MU 8703002-0** **2.5**
(22) 15/08/2007
(71) José Leopoldo Siqueira Filho (BR/SP) , Paulo Jorge Simões (BR/SP) , João Marques Neto (BR/SP)

(21) **MU 8903309-4** **2.5**
(22) 09/03/2009
(71) Paulo Sérgio Soares Lopes (BR/GO)

(21) **MU 8903310-8** **2.5**
(22) 11/12/2009
(71) ALEXANDRE GONÇALVES LAGES (BR/SP)
(74) FERNANDO PERANDÍN EVANGELISTA

(21) **MU 8903311-6** **2.5**
(22) 24/11/2009
(71) ABEAÇO - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EMBALAGENS DE AÇO (BR/SP)
(74) ENDEL MARIANO DE ANDRADE

(21) **MU 8903316-7** **2.5**
(22) 29/05/2009
(71) José Silva Júnior (BR/MG)
(74) Fernando Luiz Albuquerque

(21) **MU 8903317-5** **2.5**
(22) 11/09/2009
(71) Alessandro dos Reis Correa (BR/GO)
(74) Alessandro dos Reis Correa

(21) **MU 8903319-1** **2.5**
(22) 30/11/2009
(71) Edilberto Dietrich (BR/SC)
(74) Leila Krause Signorelli

(21) **MU 8903321-3** **2.5**
(22) 31/07/2009
(71) Flávio Duarte (BR/DF)

(21) **MU 8903322-1** **2.5**
(22) 05/05/2009
(71) Carlos Henrique Guimarães Junior (BR/DF) , Pedro Ricardo Freitas Soares (BR/PI)

(21) **MU 8903323-0** **2.5**
(22) 29/12/2009
(71) Lanes Pereira Septimio (BR/PA)

(21) **MU 8903324-8** **2.5**
(22) 03/09/2009
(71) Anna Paula Caldeira (BR/PR)
(74) Antonio Carlos B. F. Pieruccini

(21) **MU 8903325-6** **2.5**
(22) 21/10/2009
(71) Aguazul Bombas Ltda (BR/RS)

(21) **MU 8903326-4** **2.5**
(22) 01/09/2009
(71) SENSOTRON ELETRÔNICA LTDA (BR/MG)

(21) **MU 8903327-2** **2.5**
(22) 16/01/2009
(71) Valdir Teixeira dos Santos (BR/SP)

(21) **MU 8903329-9** **2.5**
(22) 16/02/2009
(71) Laercio de Souza (BR/SP)

(21) **MU 8903330-2** **2.5**
(22) 16/03/2009
(71) Kim's Central Foto Ltda (BR/SP)
(74) ARYLDO DE OLIVEIRA DE PAULA

(21) **MU 8903331-0** **2.5**
(22) 17/04/2009
(71) Claudiomar Vasconcelos dos Santos (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar

(21) **MU 8903332-9** **2.5**
(22) 05/01/2009

(71) Jorge Ivan dos Santos (BR/RS)

(21) **MU 8903333-7** **2.5**
(22) 09/06/2009
(71) FABRICIO LAIBER DE SOUZA (BR/SP)

(21) **MU 8903335-3** **2.5**
(22) 29/06/2009
(71) Ricardo Vicente Glielmi (BR/SP)

(21) **MU 8903336-1** **2.5**
(22) 03/06/2009
(71) Rubens Davi Rosa (BR/RS)
(74) Eduardo Augusto Faitarone do Sim

(21) **MU 8903337-0** **2.5**
(22) 14/08/2009
(71) Edson Miranda Santana (BR/MG)
(74) Marco Antônio Velloso Costa Ferreira

(21) **MU 8903338-8** **2.5**
(22) 25/02/2009
(71) Moacir Gomes (BR/SC)
(74) Carlo Andreas Dalcanale

(21) **MU 8903339-6** **2.5**
(22) 14/08/2009
(71) Edson Miranda Santana (BR/MG)
(74) Marco Antônio Velloso Costa Ferreira

(21) **MU 8903341-8** **2.5**
(22) 20/04/2009
(71) Armando Martins Perlin de Bittencourt (BR/SC)
(74) Carlo Andreas Dalcanale

(21) **MU 8903342-6** **2.5**
(22) 25/09/2009
(71) Universidade Federal do Pará (BR/PA)

(21) **MU 8903343-4** **2.5**
(22) 07/04/2009
(71) Sandra Ferreira Neves (BR/GO)

(21) **MU 8903344-2** **2.5**
(22) 10/11/2009
(71) Lourivan da Silva Dias (BR/MA)

(21) **MU 8903345-0** **2.5**
(22) 03/11/2009
(71) Gilberto Cardoso (BR/SP)

(21) **MU 8903350-7** **2.5**
(22) 12/11/2009
(71) JOSÉ EDUARDO RAMOS LEITE (BR/SP)

(21) **MU 8903351-5** **2.5**
(22) 12/02/2009
(71) Carlos Henrique Falk (BR/SP) , CARLOS EDUARDO PESSOTTI ARIOLLI (BR/SP)

(21) **MU 8903352-3** **2.5**
(22) 18/03/2009
(71) RANSES MILTON DE TOLEDO (BR/SP) , VANDERLEI RODRIGUES PAES (BR/SP)

(21) **MU 8903353-1** **2.5**
(22) 16/02/2009
(71) ESTEVAN SZABO PAVEZI (BR/SP)

(21) **MU 8903354-0** **2.5**
(22) 08/06/2009
(71) Fabio Aparecido de Souza Torquato (BR/SP)
(74) o proprio

(21) **MU 8903355-8** **2.5**
(22) 08/07/2009
(71) Yolanda Crosariol Lindenberg (BR/SP)

(21) **MU 8903356-6** **2.5**
(22) 08/06/2009
(71) Fabio Aparecido de Souza Torquato (BR/SP)
(74) o proprio

(21) **MU 8903357-4** **2.5**
(22) 14/12/2009
(71) Paulo de Tarso Alves (BR/PR)
(74) Daniel Castanha de Freitas

(21) **MU 8903358-2** **2.5**
(22) 13/02/2009
(71) Mario Vedovello Filho (BR/SP)

(21) **MU 8903359-0** **2.5**
(22) 13/02/2009
(71) Mario Vedovello Filho (BR/SP)

(21) **MU 8903360-4** **2.5**
(22) 16/02/2009
(71) Nelson Gomes de Oliveira (BR/SP)

(21) **MU 8903361-2** **2.5**
(22) 13/02/2009
(71) JESSÉ MAURICIO STANELIS DE AQUINO (BR/SP)

(21) **MU 8903362-0** **2.5**
(22) 26/03/2009
(71) Evandro de Lima (BR/SC)
(74) Everton Luis Rossin

(21) **MU 8903363-9** **2.5**
(22) 09/07/2009
(71) Luzia Castro Labelle do Nascimento (BR/RJ)
(74) Luzia Castro Labelle do Nascimento

(21) **MU 8903364-7** **2.5**
(22) 31/03/2009
(71) Natec Equipamentos Ltda (BR/RJ)

(21) **MU 8903365-5** **2.5**
(22) 31/03/2009
(71) Sidney Pereira (BR/SC)

(21) **MU 8903366-3** **2.5**
(22) 31/03/2009
(71) Natec Equipamentos Ltda (BR/RJ)

(21) **MU 8903367-1** **2.5**
(22) 07/08/2009
(71) Douglas Magalhães Cucio (BR/PR)
(74) Paulo José Lunkes

(21) **MU 8903368-0** **2.5**
(22) 06/10/2009
(71) Walmir da Silveira Lopes (BR/ES)

(21) **MU 8903369-8** **2.5**
(22) 22/09/2009
(71) Helmut Robert Hohl (BR/SP)

(21) **MU 8903370-1** **2.5**
(22) 18/05/2009
(71) Francisco de Assis da Silva (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8903371-0** **2.5**
(22) 09/01/2009
(71) Renato de Melo (BR/MT)
(74) Maria Berenice Araujo Vaz

(21) **MU 8903372-8** **2.5**
(22) 02/07/2009
(71) FERNANDO FERREIRA (BR/SP)
(74) FERNANDO CESAR LOPES GONÇALES

(21) **MU 8903373-6** **2.5**
(22) 16/12/2009
(71) LUIZ FELIPE S. SANTIAGO (BR/SP)

(21) **MU 8903374-4** **2.5**
(22) 28/10/2009
(71) BIO PETRO PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS LTDA (BR/SP)
(74) Maria Fernanda Dip Goulene

(21) **MU 8903375-2** **2.5**
(22) 09/10/2009
(71) Edson Mendes Junior (BR/SP)

(21) **MU 8903376-0** **2.5**
(22) 30/12/2009
(71) RONI DE ALMEIDA (BR/SP)

(21) **MU 8903377-9** **2.5**
(22) 05/11/2009
(71) VIVIANE TAPIA RODRIGUEZ MIGLIORIN (BR/SP)

(21) **MU 8903378-7** **2.5**
(22) 27/10/2009
(71) FIXTI - SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA. (BR/SP)
(74) EDENILSON APARECIDO SOLIMAN

(21) **MU 8903379-5** **2.5**
(22) 01/06/2009
(71) MARIA CRISTINA FERREIRA PINTO KNUTZON (BR/SP)
(74) JULIANA GAZZINELLI

(21) **MU 8903380-9** **2.5**
(22) 24/04/2009
(71) José Rosa Neto (BR/SP)

(21) **MU 9002783-3** **2.5**
(22) 27/07/2010
(71) Roberto Scotti do Canto (BR/RS)

(21) **MU 9002784-1** **2.5**
(22) 02/07/2010
(71) Domingos Lombardi (BR/PR)

(21) **MU 9002785-0** **2.5**
(22) 25/01/2010
(71) José Luis Lachuny Cabezudo (BR/PR) , Celso Pereira (BR/PR)

(21) **MU 9002786-8** **2.5**
(22) 04/06/2010
(71) Valdir Mendes (BR/PR)

(21) **MU 9002787-6** **2.5**
(22) 23/12/2010
(71) Orlando Timmermans (BR/SC)

(21) **MU 9002788-4** **2.5**
(22) 17/09/2010
(71) Clóvis José Pimenta (BR/PR)

(21) **MU 9002789-2** **2.5**
(22) 29/06/2010
(71) Adriano Amaral Pereira (BR/MG)

(21) **MU 9002790-6** **2.5**
(22) 13/07/2010
(71) Wcold Sanitário Ecológico Serviços LTDA (BR/MG)

(21) **MU 9002791-4** **2.5**
(22) 23/06/2010
(71) Norberto Campos da Costa (BR/MG)

(21) **MU 9002792-2** **2.5**
(22) 20/01/2010
(71) Derivaldo Souza dos Santos (BR/BA)

(21) **MU 9002793-0** **2.5**
(22) 10/12/2010
(71) Amaury Sebastião da Rocha (BR/BA)
(74) Carla Maria Madrigali

(21) **MU 9002794-9** **2.5**
(22) 09/12/2010
(71) Marilene de Miranda Campos (BR/ES)

(21) **MU 9002795-7** **2.5**
(22) 21/06/2010
(71) Vicente de Paulo Ferraz Maia (BR/DF)

(21) **MU 9002797-3** **2.5**
(22) 13/10/2010
(71) Silvia Rafaela do Nascimento (BR/DF)

(21) **MU 9002834-1** **2.5**
(22) 22/07/2010
(71) Roberto Becker (BR/RJ)

(21) **MU 9002838-4** **2.5**
(22) 15/10/2010
(71) Akron Tecanical Service Ltda (BR/RJ)

(21) **MU 9002839-2** **2.5**
(22) 16/06/2010
(71) Thinktank Consultoria e Gestão de Projetos Ltda (BR/CE)

(21) **MU 9002840-6** **2.5**
(22) 12/11/2010
(71) Robert Jesse (AR)
(74) Gomes Canedo, Barbosa & Suziki Advogados

(21) **MU 9002841-4** **2.5**
(22) 09/11/2010
(71) Cristiane Maria de Oliveira Moreira Ortega (BR/BA)
(74) Newton Maria do Valle

(21) **MU 9002843-0** **2.5**
(22) 21/10/2010
(71) Emmanuel José Attias (BR/RJ)

(21) **MU 9002844-9** **2.5**
(22) 01/03/2010
(71) Pedro Ribeiro de Paula (BR/SP)

(21) **MU 9002845-7** **2.5**
(22) 22/11/2010
(71) Everaldo Antoniassi Bolsas ME (BR/SP)

(21) **MU 9002846-5** **2.5**
(22) 11/10/2010
(71) José Francisco Pinheiro Dias (BR/RJ) , Alfredo Chaoubah (BR/MG)

(21) **MU 9002847-3** **2.5**
(22) 11/10/2010
(71) José Francisco Pinheiro Dias (BR/RJ) , Alfredo Chaoubah (BR/MG)

(21) **MU 9002848-1** **2.5**
(22) 23/09/2010
(71) NIC Núcleo Integrado de Comunicação Empresarial Ltda (BR/MG)

(21) **MU 9002849-0** **2.5**
(22) 24/09/2010
(71) MIQUEIAS DOUGLAS TORAO KUWAMOTO (BR/SP)

(21) **MU 9002850-3** **2.5**
(22) 17/05/2010
(71) ÉCIO FLORENTINO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) ROBERTO NUNES MARTINS

(21) **MU 9002851-1** **2.5**
(22) 21/05/2010
(71) EDIMARÇO ANTONIO DA SILVA (BR/SP)
(74) Clissie Bazar Corral Silva

(21) **MU 9002852-0** **2.5**
(22) 18/06/2010
(71) REGINALDO ALVES DE CARVALHO (BR/SP)

(21) **MU 9002853-8** **2.5**
(22) 16/03/2010
(71) CICERO DEOSDETE ANDRADE DE OLIVEIRA (BR/SP) , HERBERT JOSEF BRANDT (BR/SP)

(21) **MU 9002854-6** **2.5**
(22) 30/12/2010
(71) ALEXANDRE RIBEIRO DOS SANTOS (BR/MG)

(21) **MU 9002855-4** **2.5**
(22) 25/10/2010
(71) MARIANA HORÁCIO GEA MARTINEZ (BR/SP)

(21) **MU 9002857-0** **2.5**
(22) 02/03/2010
(71) Geraldo Diniz Souza (BR/MG)

(21) **MU 9002858-9** **2.5**
(22) 03/02/2010
(71) Evandro Luis Sanches Pereira (BR/BA)

(21) **MU 9002859-7** **2.5**
(22) 04/02/2010
(71) James Nilson Ferreira (BR/SC)

(21) **MU 9002860-0** **2.5**
(22) 09/12/2010
(71) JOSE CUSTÓDIO FERES VIERA (BR/SP)
(74) ROSANA DE MENEZES

(21) **MU 9002861-9** **2.5**
(22) 13/12/2010
(71) YOURPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA - EPP (BR/SP)
(74) ADRIANO ENRIQUE DE ANDRADE MICHELETTI

(21) **MU 9002862-7** **2.5**
(22) 30/12/2010
(71) ALEXANDRE RIBEIRO DOS SANTOS (BR/MG)

(21) **MU 9002864-3** **2.5**
(22) 24/09/2010
(71) Universidade Federal de Goiás (BR/GO)

(21) **MU 9002865-1** **2.5**
(22) 27/08/2010
(71) Paulo Sérgio Costa (BR/DF)

(21) **MU 9002866-0** **2.5**
(22) 28/04/2010
(71) Mariene Rodrigues Oliveira (BR/ES)

(21) **MU 9002867-8** **2.5**
(22) 12/08/2010
(71) Di Chocolate Comércio de Generos Alimentícios Ltda ME (BR/SC)

(21) **MU 9002868-6** **2.5**
(22) 19/08/2010
(71) Marinézio do Nascimento Souza (BR/PB)
(74) Marinézio do Nascimento Souza

(21) **MU 9002869-4** **2.5**
(22) 27/08/2010
(71) Construtora e Incorporadora Palmas LTDA EPP (BR/DF)

(21) **MU 9002871-6** **2.5**
(22) 16/03/2010
(71) Hélio Pinto de Morais (BR/GO)
(74) Virginia Araujo Morais

(21) **MU 9002872-4** **2.5**
(22) 07/12/2010
(71) Walter Antonio de Oliveira (BR/GO)
(74) Marcelo Moreira de Castro

(21) **MU 9002873-2** **2.5**
(22) 29/11/2010
(71) Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI (BR/MG)

(21) **MU 9002874-0** **2.5**
(22) 13/08/2010
(71) Ji Liangguo (BR/RJ)

(21) **MU 9002875-9** **2.5**
(22) 11/05/2010
(71) Claudio Gibier de Souza (BR/RJ)

(21) **MU 9002876-7** **2.5**
(22) 06/05/2010
(71) Moises Rauta (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Proença Pinheiro

(21) **MU 9002877-5** **2.5**
(22) 29/03/2010
(71) Henrique Carlos de Menezes (BR/GO)

(21) **MU 9002881-3** **2.5**
(22) 28/12/2010
(71) Bartzen Ind. e Com. de Móveis Ltda (BR/RS)
(74) Odivam Paim Siqueira

(21) **MU 9002884-8** **2.5**
(22) 28/06/2010
(71) Roque Tarcisio Kloeckner (BR/RS)

(21) **MU 9002885-6** **2.5**
(22) 03/11/2010
(71) Carlos Roberto Silva (BR/MS)

(21) **MU 9002886-4** **2.5**
(22) 26/03/2010
(71) Eduardo Vicente dos Santos (BR/PR)

(21) **MU 9002887-2** **2.5**
(22) 30/04/2010
(71) FABIO HASHIMOTO (BR/SP)

(21) **MU 9002888-0** **2.5**
(22) 18/03/2010
(71) ALBERTO DOMINGUES (BR/MS)
(74) Remat Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9002889-9** **2.5**
(22) 12/02/2010
(71) No Dengue Indústria e Comércio Ltda - EPP (BR/SP)

(21) **MU 9002890-2** **2.5**
(22) 29/03/2010
(71) 3 BIJOU IND. E COM. DE BIJOUTERIAS LTDA (BR/SP)

(21) **MU 9002891-0** **2.5**
(22) 13/10/2010
(71) Adeir Pinto da Silva (BR/MT)

(21) **MU 9002892-9** **2.5**
(22) 15/07/2010
(71) Luecio Carlos Spohr (BR/MS)
(74) Luecio Carlos Spohr

(21) **MU 9002893-7** **2.5**
(22) 18/01/2010
(71) LUIS SEBASTIÃO BALTAZAR (BR/SP)
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 9002894-5** **2.5**
(22) 09/03/2010
(71) P. Simon S/A (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho

(21) **MU 9002895-3** **2.5**
(22) 01/03/2010
(71) FLUID FEEDER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EPP (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **MU 9002896-1** **2.5**
(22) 27/04/2010
(71) SAULO FÁBIO DE SOUZA SILVEIRA (BR/SP)

(21) **MU 9002897-0** **2.5**
(22) 19/03/2010
(71) DANTE LAURINI JUNIOR (BR/SP)

(21) **MU 9002898-8** **2.5**
(22) 07/06/2010
(71) JOSÉ LIVINO BISPO DOS SANTOS (BR/SP)

(21) **MU 9002899-6** **2.5**
(22) 17/06/2010
(71) EDUARDO ROCCO (BR/SP)

(21) **MU 9002900-3** **2.5**
(22) 15/07/2010
(71) ROGERIO TREVISAN (BR/SP)

(21) **MU 9002901-1** **2.5**
(22) 21/09/2010
(71) MARCO JULIANO KENJI SAKATE (BR/SP)

(21) **MU 9002902-0** **2.5**
(22) 20/09/2010
(71) ANTONIO CARLOS VIGILATO (BR/SP)

(21) **MU 9002903-8** **2.5**
(22) 10/08/2010
(71) IBIGUARIM SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(74) MÁULIA POLETTI DE SIQUEIRA SANTOS

(21) **MU 9002904-6** **2.5**
(22) 01/12/2010
(71) MARCOS MASSAYUKI TAKESHITA (BR/SP)

(21) **MU 9002905-4** **2.5**
(22) 24/09/2010
(71) MIQUEIAS DOUGLAS TORAO KUWAMOTO (BR/SP)

(21) **MU 9002906-2** **2.5**
(22) 24/09/2010
(71) MIQUEIAS DOUGLAS TORAO KUWAMOTO (BR/SP)

(21) **MU 9002907-0** **2.5**
(22) 11/10/2010
(71) Oswaldo de Souza Garcia Filho (BR/SP)

(21) **MU 9002908-9** **2.5**
(22) 29/11/2010
(71) Gislaine de Fátima Centenáro Marcandali (BR/SP)

(21) **MU 9002909-7** **2.5**
(22) 29/11/2010
(71) Luciano Trindade de Sousa Monteiro (BR/SP)
(74) Gobernate Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 9002910-0** **2.5**
(22) 19/10/2010
(71) RICARDO CAVALCANTE RAMUNNO (BR/SP)

(21) **MU 9002911-9** **2.5**
(22) 19/10/2010
(71) RICARDO CAVALCANTE RAMUNNO (BR/SP)

(21) **MU 9002912-7** **2.5**
(22) 02/12/2010

(71) TRENDS ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA. (BR/SP)
(74) PAULO BASTOS

(21) **MU 9002913-5** **2.5**
(22) 23/09/2010
(71) ALECSEY EMANUEL FIORAVANTI FERNANDES (BR/SP)

(21) **MU 9002914-3** **2.5**
(22) 12/01/2010
(71) Marcio Azevedo de Araujo (BR/RJ)

(21) **MU 9002915-1** **2.5**
(22) 18/01/2010
(71) Edson de Queiroz Geraldo (BR/RJ)

(21) **MU 9002916-0** **2.5**
(22) 03/03/2010
(71) Fábio da Costa Brito (BR/PA)

(21) **MU 9002917-8** **2.5**
(22) 07/12/2010
(71) Roberto Oscar Brasil (BR/CE)

(21) **MU 9002918-6** **2.5**
(22) 29/10/2010
(71) Maria Arlinda dos Santos (BR/PB)

(21) **MU 9002919-4** **2.5**
(22) 29/10/2010
(71) Maria Arlinda dos Santos (BR/PB)

(21) **MU 9002920-8** **2.5**
(22) 24/06/2010
(71) Orlando José Vianna (BR/RJ)

(21) **MU 9002921-6** **2.5**
(22) 19/11/2010
(71) Henrique Almeida Carneiro (BR/RJ) , Francisco de Paula Carneiro (BR/RJ) , Alberto Almeida Carneiro (BR/RJ) , Emilio Acciarito Filho (BR/RJ) , Nelson Orlando Santini (BR/RJ)

(21) **MU 9002922-4** **2.5**
(22) 27/09/2010
(71) Miguel Alcantara da Silva (BR/RJ)

(21) **MU 9002923-2** **2.5**
(22) 22/02/2010
(71) Paulo Espíndola da Silva (BR/AC)

(21) **MU 9002924-0** **2.5**
(22) 04/01/2010
(71) Jose Antonio Coelho Zanon (BR/RJ)

(21) **MU 9002925-9** **2.5**
(22) 10/12/2010
(71) ERIKA PERPETUA DE SOLSA (BR/SP)

(21) **MU 9002926-7** **2.5**
(22) 22/03/2010
(71) Jairo Soirefmann (BR/RS)

(21) **MU 9002927-5** **2.5**
(22) 16/11/2010
(71) GUSTAVO HENRIQUE CICOTTI (BR/SP)

(21) **MU 9002928-3** **2.5**
(22) 08/04/2010
(71) F N de Matos Viana (BR/AC)

(21) **MU 9002929-1** **2.5**
(22) 19/02/2010
(71) Luiz Sampaio Athayde Junior (BR/BA)

(21) **MU 9002930-5** **2.5**
(22) 06/01/2010
(71) Humberto Porto (BR/DF)
(74) Glenda Carvalho Rocha de Oliveira

(21) **MU 9002931-3** **2.5**
(22) 06/12/2010
(71) Ricardo Graziani Gomes (BR/GO)

(21) **MU 9002932-1** **2.5**
(22) 25/01/2010
(71) Divino Antônio de Araujo (BR/GO)

(21) **MU 9002933-0** **2.5**
(22) 07/10/2010
(71) Lis Angélica da Silva Alves (BR/GO)

(21) **MU 9002934-8** **2.5**
(22) 30/08/2010
(71) João Rubens Chemin (BR/RS)
(74) Cícero Augustus Chemin

(21) **MU 9002935-6** **2.5**
(22) 19/08/2010
(71) José Antonio Donizeti Orsi (BR/SP)

(21) **MU 9002936-4** **2.5**
(22) 20/08/2010
(71) Admilson Silva (BR/DF) , Antonio Pedro de Brito (BR/GO)

(21) **MU 9102948-1** **2.5**
(22) 10/10/2011
(71) Rodrigo Camargo Gomes (BR/DF) , Waldélio Corrêa do Prado (BR/DF) , Leonardo Camargo Neves (BR/DF)

(21) **PI 0622305-2** **2.5**
(22) 21/12/2006
(71) Carlos Donizetti Durão (BR/MG) , Djane Frois da Silva Durão (BR/MG)

(21) **PI 0622306-0** **2.5**
(22) 27/12/2006
(71) Francisca Antomilde de Souza Lima (BR/SP)

(21) **PI 0622307-9** **2.5**
(22) 27/12/2006
(71) Francisca Antomilde de Souza Lima (BR/SP)

(21) **PI 0622308-7** **2.5**
(22) 24/04/2006
(71) Toyoji Uenishi (BR/PR)
(74) Alexandre José Swib

(21) **PI 0622309-5** **2.5**
(22) 20/04/2006
(71) José Carlos de Oliveira (BR/RJ)

(21) **PI 0622310-9** **2.5**
(22) 27/03/2006
(71) Bramly Tavares Rodrigues (BR/PB)

(21) **PI 0622311-7** **2.5**
(22) 13/12/2006
(71) Alfredo Rafael Campi (BR/DF)

(21) **PI 0622312-5** **2.5**
(22) 17/01/2006
(71) Walter Romanato (BR/SP)

(21) **PI 0622313-3** **2.5**
(22) 17/01/2006
(71) José Luis Aiello (BR/SP)

(21) **PI 0622314-1** **2.5**
(22) 26/01/2006
(71) Ideatec Soluções em Tecnologia Agropecuária (BR/SP)

(21) **PI 0622315-0** **2.5**
(22) 01/03/2006
(71) Alexandre Dimas Queiroz D'Andrea (BR/SP)

(21) **PI 0622316-8** **2.5**
(22) 31/03/2006
(71) Henrique Almeida Carneiro (BR/RJ)

(21) **PI 0622317-6** **2.5**
(22) 13/06/2006
(71) Jemaq Industrial Ltda (BR/SC) , Francisco Carlos Ramos (BR/SC)
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA

(21) **PI 0622318-4** **2.5**
(22) 14/06/2006
(71) Nakaisa Ishikawa (BR/SP)

(21) **PI 0622319-2** **2.5**
(22) 17/03/2006
(71) Juliano de Oliveira Melo (BR/PR)

(21) **PI 0622320-6** **2.5**
(22) 07/04/2006
(71) MARCELLO JOSE REINA PATELLI (BR/RJ)

(21) **PI 0622321-4** **2.5**
(22) 04/07/2006
(71) Thomas Greg & Sons Gráfica e Serviços, Indústria e Comércio, Importação e Exportação de Equipamentos Ltda (BR/SP)
(74) Claudia Yu Watanabe

(21) **PI 0622322-2** **2.5**
(22) 14/06/2006
(71) Jose Rodrigues Vieira (BR/SP)

(21) **PI 0622323-0** **2.5**
(22) 12/06/2006
(71) Antonio Adilson Silveira (BR/SP)

(21) **PI 0622324-9** **2.5**
(22) 31/05/2006
(71) Alta Lux Comercio de Vidros e Esquadrias Ltda-ME (BR/SP)

(21) **PI 0622325-7** **2.5**
(22) 09/11/2006
(71) Ricardo França Nascimento (BR/RJ)

(21) **PI 0622326-5** **2.5**
(22) 01/11/2006
(71) Oscar Antunes de Andrade (BR/PR)

(21) **PI 0622327-3** **2.5**
(22) 01/11/2006
(71) Oscar Antunes de Andrade (BR/PR)

(21) **PI 0622328-1** **2.5**
(22) 09/03/2006
(71) Luiz Antonio Ribeiro Porto (BR/RS)

(21) **PI 0622329-0** **2.5**
(22) 10/11/2006
(71) Maria da Conceição Líquer Santos (BR/RJ)

(21) **PI 0622330-3** **2.5**
(22) 14/12/2006
(71) Marco Antonio Sombra de Menezes (BR/RJ)

(21) **PI 0622331-1** **2.5**
(22) 06/12/2006
(71) Carlos Alberto da Silva Lima (BR/RJ)

(21) **PI 0622332-0** **2.5**
(22) 26/10/2006
(71) Marco Antonio Sombra de Menezes (BR/RJ)

(21) **PI 0622333-8** **2.5**
(22) 24/10/2006
(71) Biruta Mídias Mirabolantes Ltda-Me (BR/RJ)
(74) Olympio, Clark, Brito e Silvério Advogados Associados

(21) **PI 0622335-4** **2.5**
(22) 06/02/2006
(71) G M E - Garça Motores Elétricos Ltda (BR/SP)
(74) Marknel Marcas e Patentes

(21) **PI 0622336-2** **2.5**
(22) 01/11/2006
(71) UENF-Universidade Est. do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (BR/RJ) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio De Janeiro - Faperj (BR/RJ)

(21) **PI 0622337-0** **2.5**
(22) 13/10/2006
(71) Voith Patent Gmbh (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

2.6
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 20 2013 017856-5** **2.6**
(22) 12/07/2013
(71) RICARDO CADAR DE OLIVEIRA (BR/RJ) , JOSE ROBERTO DE SÁ CARVALHO FADEL (BR/RJ)
ANULADA A PUBLICAÇÃO POR TER SIDO INDEVIDA. REFERENTE À RPI 2266, DE 10/06/14, CÓD. DE DESPACHO 2.5.

2.10
REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2013 002915-7** **2.10**
(22) 06/02/2013
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130010380 em 06/02/2013 03:46(RJ).

(21) **BR 10 2013 002916-5 2.10**
(22) 06/02/2013
(71) EADS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130010381 em 06/02/2013 03:47(RJ).

(21) **BR 10 2013 002930-0 2.10**
(22) 06/02/2013
(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(74) SOLMARK ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130010398 em 06/02/2013 04:05(RJ).

(21) **BR 10 2013 002941-6 2.10**
(22) 06/02/2013
(71) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20130010413 em 06/02/2013 04:12(RJ).

(21) **BR 10 2013 002950-5 2.10**
(22) 06/02/2013
(71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC. (US)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20130010431 em 06/02/2013 04:18(RJ).

(21) **BR 10 2013 002952-1 2.10**
(22) 06/02/2013
(71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC (US)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20130010434 em 06/02/2013 04:19(RJ).

(21) **BR 10 2013 002955-6 2.10**
(22) 06/02/2013
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20130010438 em 06/02/2013 04:20(RJ).

(21) **BR 10 2013 002962-9 2.10**
(22) 06/02/2013
(71) RIZZI S.P.A. (IT)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
Número de Protocolo 20130010447 em 06/02/2013 04:24(RJ).

(21) **BR 10 2013 002963-7 2.10**
(22) 06/02/2013
(71) TOP ALLIANCE TECHNOLOGY LIMITED (VG)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA.
Número de Protocolo 20130010453 em 06/02/2013 04:29(RJ).

(21) **BR 10 2013 002965-3 2.10**
(22) 06/02/2013
(71) BIRD-B-GONE, INC. (US)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130010531 em 06/02/2013 04:51(RJ).

(21) **BR 10 2013 014921-7 2.10**
(22) 14/06/2013
(71) MERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
Número de Protocolo 20130052194 em 14/06/2013 04:15(RJ).

(21) **BR 10 2013 014925-0 2.10**
(22) 14/06/2013
(71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA
Número de Protocolo 20130052202 em 14/06/2013 04:20(RJ).

(21) **BR 10 2013 014927-6 2.10**
(22) 14/06/2013
(71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA
Número de Protocolo 20130052204 em 14/06/2013 04:20(RJ).

(21) **BR 10 2013 014935-7 2.10**
(22) 14/06/2013
(71) APTAR FRANCE S.A.S (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130052220 em 14/06/2013 04:32(RJ).

(21) **BR 10 2013 014996-9 2.10**
(22) 14/06/2013
(71) APPLE INC (US)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130052334 em 14/06/2013 05:02(RJ).

(21) **BR 10 2013 015024-0 2.10**
(22) 17/06/2013
(71) GERSON SILVA PAIVA (BR/PE)
Número de Protocolo 20130052420 em 17/06/2013 11:34(RJ).

(21) **BR 10 2013 015025-8 2.10**
(22) 17/06/2013
(71) GERSON SILVA PAIVA (BR/PE)
Número de Protocolo 20130052421 em 17/06/2013 11:35(RJ).

(21) **BR 10 2013 015142-4 2.10**
(22) 17/06/2013
(71) SUSPENSYS SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
Número de Protocolo 20130052626 em 17/06/2013 04:22(RJ).

(21) **BR 10 2013 015183-1 2.10**
(22) 17/06/2013
(71) BIODIVERSITE DO BRASIL DISTRIB DE INSUMOS COSMÉTICOS E FARMACÊUTICOS (BR/PR)
(74) LONDON MARCAS E PATENTES S/S LTDA.
Número de Protocolo 20130052708 em 17/06/2013 04:37(RJ).

(21) **BR 10 2013 015209-9 2.10**
(22) 17/06/2013
(71) WEBB WHEEL PRODUCTS, INC. (US)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130052925 em 17/06/2013 05:04(RJ).

(21) **BR 10 2013 015262-5 2.10**
(22) 17/06/2013
(71) APPLE INC (US)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130053042 em 17/06/2013 05:21(RJ).

(21) **BR 10 2013 015277-3 2.10**
(22) 23/05/2013
(71) LEONEL ANTUNES PEREIRA (BR/MG)
(74) CIDWAN UBERLÂNDIA LTDA
Número do Aviso de Recebimento RA786010284BR

(21) **BR 10 2013 015278-1 2.10**
(22) 21/05/2013
(71) A W D METALÚRGICA EM GERAL LTDA. (BR/SP)
(74) CIDWAN UBERLÂNDIA LTDA
Número do Aviso de Recebimento RA119923755BR

(21) **BR 10 2013 015279-0 2.10**
(22) 28/05/2013
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(74) MARCELO FERRO GARZON
Número do Aviso de Recebimento SX611483787BR

(21) **BR 10 2013 015285-4 2.10**
(22) 29/05/2013
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Número do Aviso de Recebimento SA733371480BR

(21) **BR 10 2013 015305-2 2.10**
(22) 18/06/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
Número de Protocolo 14130001209 em 18/06/2013 02:54(MG).

(21) **BR 10 2013 015309-5 2.10**
(22) 31/05/2013
(71) APPLE INC (US)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número do Aviso de Recebimento SA224423211BR

(21) **BR 10 2013 015326-5 2.10**
(22) 18/06/2013
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130053202 em 18/06/2013 03:38(RJ).

(21) **BR 10 2013 015341-9 2.10**
(22) 18/06/2013
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
Número de Protocolo 20130053248 em 18/06/2013 04:04(RJ).

(21) **BR 10 2013 015351-6 2.10**
(22) 18/06/2013
(71) LUIZ CARLOS CAMILLO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130053294 em 18/06/2013 04:20(RJ).

(21) **BR 10 2013 015352-4 2.10**
(22) 18/06/2013
(71) GLOBAL BATTERY CO., LTD (KR)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130053302 em 18/06/2013 04:22(RJ).

(21) **BR 10 2013 015355-9 2.10**
(22) 18/06/2013
(71) MANN+HUMMEL PUROLATOR FILTERS LLC (US)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ
Número de Protocolo 20130053304 em 18/06/2013 04:22(RJ).

(21) **BR 10 2013 015398-2 2.10**
(22) 18/06/2013
(71) RICOH COMPANY, LTD (JP)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
Número de Protocolo 20130053405 em 18/06/2013 04:46(RJ).

(21) **BR 10 2013 015403-2 2.10**
(22) 18/06/2013
(71) ALSTOM TRANSPORT SA (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130053433 em 18/06/2013 04:52(RJ).

(21) **BR 10 2013 015438-5 2.10**
(22) 19/06/2013
(71) EVANDRO MENDONÇA FORTUNA (BR/MG)
Número de Protocolo 20130053688 em 19/06/2013 02:01(RJ).

(21) **BR 10 2013 015455-5 2.10**
(22) 19/06/2013
(71) GEKA GMBH (DE)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130053853 em 19/06/2013 03:39(RJ).

(21) **BR 10 2013 015456-3 2.10**
(22) 07/06/2013
(71) LUIZ ROBERTO BONIN (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento SA193684855BR

(21) **BR 10 2013 015480-6 2.10**
(22) 03/06/2013
(71) JORGE CANSANÇÃO ACCIOLY (BR/PR)
Número do Aviso de Recebimento SA228495222BR

(21) **BR 10 2013 015490-3 2.10**
(22) 19/06/2013
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130053962 em 19/06/2013 04:20(RJ).

(21) **BR 10 2013 015502-0 2.10**
(22) 19/06/2013
(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD (GB)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
Número de Protocolo 20130053987 em 19/06/2013 04:26(RJ).

(21) **BR 10 2013 015511-0 2.10**
(22) 19/06/2013
(71) PERALTA COMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130054026 em 19/06/2013 04:35(RJ).

(21) **BR 10 2013 015585-3 2.10**
(22) 03/04/2013
(71) PEDRO PAULO DE SOUZA (BR/MG)
(74) FERNANDO FRANCISCO GONÇALVES
Número do Aviso de Recebimento RA717561233BR

(21) **BR 10 2013 015606-0 2.10**
(22) 20/06/2013
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD. (JP)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ
Número de Protocolo 20130054421 em 20/06/2013 02:04(RJ).

(21) **BR 10 2013 015612-4 2.10**
(22) 20/06/2013
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ
Número de Protocolo 20130054432 em 20/06/2013 02:06(RJ).

(21) **BR 10 2013 015759-7 2.10**
(22) 21/06/2013
(71) COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ (BR/SP)
(74) FERNANDES ASSOCIADOS
Número de Protocolo 14130001239 em 21/06/2013 01:34(MG).

(21) **BR 10 2013 015762-7 2.10**
(22) 21/06/2013
(71) COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ (BR/SP)
(74) FERNANDES ASSOCIADOS
Número de Protocolo 14130001241 em 21/06/2013 01:48(MG).

(21) **BR 10 2013 015924-7 2.10**
(22) 05/06/2013
(71) MARIO EUGENIO SATURNO (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento SA405177694BR02

(21) **BR 10 2013 015928-0 2.10**
(22) 21/06/2013
(71) RODRIGO OTÁVIO LOPES PEIXOTO (BR/MG)
(74) MAGALHÃES & ASSOCIADOS LTDA.
Número de Protocolo 14130001247 em 21/06/2013 04:17(MG).

(21) **BR 10 2013 015967-0 2.10**
(22) 03/06/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
(74) JOSÉ MESSIAS BATISTA DIAS
Número do Aviso de Recebimento SA840911418BR

(21) **BR 10 2013 016054-7 2.10**
(22) 24/06/2013
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) , INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ - IAPAR (BR/PR)
Número de Protocolo 20130055240 em 24/06/2013 11:03(RJ).

(21) **BR 10 2013 016055-5 2.10**
(22) 24/06/2013
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130055244 em 24/06/2013 11:06(RJ).

(21) **BR 10 2013 016084-9 2.10**
(22) 24/06/2013
(71) LABORATOIRES ADITEC (FR)
(74) MATOS & ASSOCIADOS - ADVOGADOS
Número de Protocolo 20130055321 em 24/06/2013 02:30(RJ).

(21) **BR 10 2013 016089-0 2.10**
(22) 24/06/2013
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
Número de Protocolo 12130000336 em 24/06/2013 03:01(DF).

(21) **BR 10 2013 016096-2 2.10**
(22) 24/06/2013
(71) CONCRECON ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA (BR/SC)
(74) MARIA APARECIDA PEREIRA GONÇALVES
Número de Protocolo 20130055340 em 24/06/2013 03:19(RJ).

(21) **BR 10 2014 010377-5 2.10**
(22) 30/04/2014
(71) SR LELIO FAVARETTO (BR/SP)
(74) CLÓVIS VASSIMON JÚNIOR
Número de Protocolo 18140008987 em 30/04/2014 10:36(SP).

(21) **BR 10 2014 010442-9 2.10**
(22) 30/04/2014
(71) GE ENERGY POWER CONVERSION GMBH (DE)
(74) CAROLINA NAKATA
Número de Protocolo 18140009084 em 30/04/2014 03:32(SP).

(21) **BR 10 2014 010443-7 2.10**
(22) 30/04/2014
(71) VECTO GRAY CONTROLS LIMITED (GB)
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
Número de Protocolo 18140009085 em 30/04/2014 03:33(SP).

(21) **BR 10 2014 010483-6 2.10**
(22) 30/04/2014
(71) ELSTER SOLUTIONS, LLC (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 18140009123 em 30/04/2014 04:07(SP).

(21) **BR 10 2014 010503-4 2.10**
(22) 30/04/2014
(71) DORI ALIMENTOS LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Número de Protocolo 18140009149 em 30/04/2014 04:18(SP).

(21) **BR 10 2014 010504-2 2.10**
(22) 30/04/2014
(71) TOUT POUR LE GRAIN (FR)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Número de Protocolo 18140009152 em 30/04/2014 04:18(SP).

(21) **BR 10 2014 010610-3 2.10**
(22) 02/05/2014
(71) IRINEU VICENTIN FILHO (BR/SP)
(74) TANIA REGINA VILA-FLOR BATISTA
Número de Protocolo 18140009163 em 02/05/2014 11:42(SP).

(21) **BR 10 2014 010611-1 2.10**
(22) 02/05/2014
(71) MANOEL SILVA PEREIRA (BR/SP)
(74) JUSCELINA SOUZA DA SILVA
Número de Protocolo 18140009164 em 02/05/2014 11:43(SP).

(21) **BR 10 2014 010612-0 2.10**
(22) 02/05/2014
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(74) ROGER PAMPANA NICOLAU
Número de Protocolo 18140009165 em 02/05/2014 11:44(SP).

(21) **BR 10 2014 010720-7 2.10**
(22) 05/05/2014
(71) JORGE BENEDITO VERDE FAVARIN JUNIOR (BR/SP)
Número de Protocolo 18140009198 em 05/05/2014 10:41(SP).

(21) **BR 10 2014 010723-1 2.10**
(22) 05/05/2014
(71) WFIX SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA EPP (BR/SP)
(74) GLOBBAL MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18140009199 em 05/05/2014 11:08(SP).

(21) **BR 10 2014 010856-4 2.10**
(22) 06/05/2014
(71) RHEIN CHEMIE RHEINAU GMBH (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18140009334 em 06/05/2014 03:44(SP).

(21) **BR 10 2014 010857-2 2.10**
(22) 06/05/2014
(71) ORKLI, S, COOP (ES)
Número de Protocolo 18140009335 em 06/05/2014 03:44(SP).

(21) **BR 10 2014 010862-9 2.10**
(22) 06/05/2014
(71) SPPT PESQUISAS TECNOLÓGICAS LTDA (BR/SP) , SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI, DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Número de Protocolo 18140009347 em 06/05/2014 03:52(SP).

(21) **BR 10 2014 010952-8 2.10**
(22) 07/05/2014
(71) JOAO DOS REIS RODRIGUES (BR/SP)
(74) MERCANTIL ASSESSORIA EM MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
Número de Protocolo 18140009384 em 07/05/2014 01:59(SP).

(21) **BR 10 2014 010987-0 2.10**
(22) 07/05/2014
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC (US)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Número de Protocolo 18140009404 em 07/05/2014 03:40(SP).

(21) **BR 10 2014 010994-3 2.10**
(22) 07/05/2014
(71) ABB S.P.A. (IT)
(74) ARIBONI, FABBRI & SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Número de Protocolo 18140009408 em 07/05/2014 03:56(SP).

(21) **BR 10 2014 011082-8 2.10**
(22) 08/05/2014
(71) PAULO NASCIMENTO DE ALCANTARA (BR/RJ)
(74) PAULO NASCIMENTO DE ALCANTARA
Número de Protocolo 20140016713 em 08/05/2014 10:50(RJ).

(21) **BR 10 2014 011088-7 2.10**
(22) 08/05/2014
(71) JOSÉ BENEDITO DE SOUZA (BR/SP)
Número de Protocolo 18140009438 em 08/05/2014 11:52(SP).

(21) **BR 10 2014 011107-7 2.10**
(22) 08/05/2014
(71) ORESTES BIANCHI JÚNIOR (BR/SP)
Número de Protocolo 18140009466 em 08/05/2014 01:57(SP).

(21) **BR 10 2014 011183-2 2.10**
(22) 09/05/2014
(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140016751 em 09/05/2014 10:43(RJ).

(21) **BR 10 2014 011184-0 2.10**
(22) 09/05/2014
(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140016753 em 09/05/2014 10:44(RJ).

(21) **BR 10 2014 011185-9 2.10**

(22) 09/05/2014
(71) SCHLEUNIGER HOLDING AG (CH)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140016754 em 09/05/2014 10:45(RJ).

(21) **BR 10 2014 011201-4 2.10**
(22) 09/05/2014
(71) EDISON SILVEIRA (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Número de Protocolo 18140009525 em 09/05/2014 12:21(SP).

(21) **BR 10 2014 011209-0 2.10**
(22) 09/05/2014
(71) CLAUDIO SOARES MUSSI (BR/SP)
(74) ELAINE CRISTINA MOIA MARTINS BOTELHO
Número de Protocolo 18140009541 em 09/05/2014 01:17(SP).

(21) **BR 10 2014 011226-0 2.10**
(22) 09/05/2014
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
Número de Protocolo 18140009557 em 09/05/2014 02:20(SP).

(21) **BR 10 2014 011239-1 2.10**
(22) 09/05/2014
(71) ALEXANDRE ABRAHAM (BR/SP)
(74) ANA AMÉLIA ARARIPE MONTENEGRO
Número de Protocolo 20140016801 em 09/05/2014 02:54(RJ).

(21) **BR 10 2014 011258-8 2.10**
(22) 09/05/2014
(71) MARCHINI DO BRASIL INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(74) ANTONIO SEBASTIÃO LOPES ALVES
Número de Protocolo 18140009569 em 09/05/2014 03:36(SP).

(21) **BR 10 2014 011268-5 2.10**
(22) 09/05/2014
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES
Número de Protocolo 18140009583 em 09/05/2014 03:46(SP).

(21) **BR 10 2014 011275-8 2.10**
(22) 09/05/2014
(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18140009587 em 09/05/2014 03:54(SP).

(21) **BR 10 2014 011278-2 2.10**
(22) 09/05/2014
(71) SORIN GROUP ITALIA S.R.L. (IT)
(74) EDUARDO OTERO
Número de Protocolo 20140016815 em 09/05/2014 03:56(RJ).

(21) **BR 10 2014 011291-0 2.10**
(22) 09/05/2014
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20140016851 em 09/05/2014 04:14(RJ).

(21) **BR 10 2014 011293-6 2.10**
(22) 09/05/2014
(71) THOMAS GMBH (DE)
(74) ALEX GONÇALVES DE ALMEIDA
Número de Protocolo 20140016857 em 09/05/2014 04:19(RJ).

(21) **BR 10 2014 011355-0 2.10**
(22) 12/05/2014
(71) MARCELO EIJI BORGES SATO (BR/SP)
(74) BICUDO & SBORGIA PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
Número de Protocolo 18140009601 em 12/05/2014 10:58(SP).

(21) **BR 10 2014 011378-9 2.10**
(22) 12/05/2014
(71) TIAGO CARDEAL ARCIPRETE (BR/SP)
Número de Protocolo 18140009637 em 12/05/2014 01:34(SP).

(21) **BR 10 2014 011403-3 2.10**
(22) 12/05/2014
(71) JOÃO ALVAREZ DE MEDEIROS (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
Número de Protocolo 18140009649 em 12/05/2014 03:45(SP).

(21) **BR 10 2014 011411-4 2.10**
(22) 12/05/2014
(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Número de Protocolo 18140009658 em 12/05/2014 03:56(SP).

(21) **BR 10 2014 011412-2 2.10**
(22) 12/05/2014
(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES
Número de Protocolo 18140009659 em 12/05/2014 03:57(SP).

(21) **BR 10 2014 011424-6 2.10**
(22) 12/05/2014
(71) WELLINGTON LOPES DE OLIVEIRA (BR/BA)
(74) ISAQUE PEREIRA DA SILVA
Número de Protocolo 18140009672 em 12/05/2014 04:20(SP).

(21) **BR 10 2014 011426-2 2.10**
(22) 12/05/2014
(71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)
(74) ARIBONI, FABBRI & SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Número de Protocolo 18140009676 em 12/05/2014 04:25(SP).

(21) **BR 10 2014 011430-0 2.10**
(22) 12/05/2014
(71) RONNEY ALTMANN LOREY (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Número de Protocolo 18140009689 em 12/05/2014 04:31(SP).

(21) **BR 10 2014 011433-5 2.10**
(22) 12/05/2014
(71) RICOH COMPANY, LTD (JP)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROP IND LTDA
Número de Protocolo 20140017061 em 12/05/2014 04:44(RJ).

(21) **BR 10 2014 011434-3 2.10**
(22) 12/05/2014
(71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140017065 em 12/05/2014 04:46(RJ).

(21) **BR 10 2014 011435-1 2.10**
(22) 12/05/2014
(71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) , TSINGHUA UNIVERSITY (CN)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140017067 em 12/05/2014 04:47(RJ).

(21) **BR 10 2014 011493-9 2.10**
(22) 13/05/2014
(71) RICOH COMPANY, LTD (JP)
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS S/C
Número de Protocolo 20140017106 em 13/05/2014 02:42(RJ).

(21) **BR 10 2014 011509-9 2.10**
(22) 13/05/2014
(71) SICPA BRASIL INDÚSTRIA DE TINTAS E SISTEMAS LTDA (BR/RJ)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20140017119 em 13/05/2014 02:58(RJ).

(21) **BR 10 2014 011512-9 2.10**
(22) 13/05/2014
(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE (FR) , CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20140017125 em 13/05/2014 03:04(RJ).

(21) **BR 10 2014 011516-1 2.10**
(22) 13/05/2014
(71) VALEO SYSTEMES D' ESSUYAGE (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL
Número de Protocolo 20140017139 em 13/05/2014 03:19(RJ).

(21) **BR 10 2014 011517-0 2.10**
(22) 13/05/2014
(71) VALEO SYSTEMES D' ESSUYAGE (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL
Número de Protocolo 20140017142 em 13/05/2014 03:21(RJ).

(21) **BR 10 2014 011519-6 2.10**
(22) 13/05/2014
(71) VALEO SYSTEMES D' ESSUYAGE (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL
Número de Protocolo 20140017145 em 13/05/2014 03:22(RJ).

(21) **BR 10 2014 011521-8 2.10**
(22) 13/05/2014
(71) VALEO SYSTEMES D' ESSUYAGE (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL
Número de Protocolo 20140017146 em 13/05/2014 03:22(RJ).

(21) **BR 10 2014 011522-6 2.10**
(22) 13/05/2014
(71) VALEO SYSTEMES D' ESSUYAGE (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL
Número de Protocolo 20140017148 em 13/05/2014 03:24(RJ).

(21) **BR 10 2014 011669-9 2.10**
(22) 15/05/2014
(71) NUTECH COMPANY LIMITED E TSINGHUA UNIVERSITY (CN)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140017170 em 15/05/2014 11:15(RJ).

(21) **BR 10 2014 011681-8 2.10**
(22) 02/05/2014
(71) JORG ERXLEBEN (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento JG606935983BR

(21) **BR 10 2014 011684-2 2.10**
(22) 06/05/2014
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
Número do Aviso de Recebimento SF354293597BR

(21) **BR 10 2014 011738-5 2.10**
(22) 15/05/2014
(71) MERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20140017274 em 15/05/2014 04:12(RJ).

(21) **BR 10 2014 011747-4 2.10**
(22) 15/05/2014
(71) GOODRICH CORPORATION (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140017293 em 15/05/2014 04:22(RJ).

(21) **BR 10 2014 011754-7 2.10**
(22) 15/05/2014
(71) RICOH COMPANY, LTD (JP)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROP IND LTDA
Número de Protocolo 20140017304 em 15/05/2014 04:26(RJ).

(21) **BR 10 2014 011755-5 2.10**
(22) 15/05/2014
(71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

Número de Protocolo 20140017306 em 15/05/2014 04:26(RJ).

(21) **BR 10 2014 011796-2 2.10**
(22) 16/05/2014
(71) ODEBRECHT AGROINDUSTRIAL SA (BR/SP) , INBICON A/S (DK)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140017320 em 16/05/2014 10:42(RJ).

(21) **BR 10 2014 011975-2 2.10**
(22) 19/05/2014
(71) IVALDO CORTES LINHARES (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140017470 em 19/05/2014 01:42(RJ).

(21) **BR 10 2014 012008-4 2.10**
(22) 19/05/2014
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS
Número de Protocolo 20140017494 em 19/05/2014 03:37(RJ).

(21) **BR 10 2014 012014-9 2.10**
(22) 19/05/2014
(71) VOESTALPINE NORTRAK INC. (US) , VOESTALPINE VAE GMBH (AT)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ
Número de Protocolo 20140017510 em 19/05/2014 04:02(RJ).

(21) **BR 10 2014 012022-0 2.10**
(22) 19/05/2014
(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20140017539 em 19/05/2014 04:13(RJ).

(21) **BR 10 2014 012023-8 2.10**
(22) 19/05/2014
(71) TECNOLOGIA S.A.S DI VANELLA SALVATORE & C (IT)
(74) MAGNUS ASPEBY
Número de Protocolo 20140017541 em 19/05/2014 04:15(RJ).

(21) **BR 10 2014 012034-3 2.10**
(22) 19/05/2014
(71) JC KOREA CORP. (KR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140017570 em 19/05/2014 04:33(RJ).

(21) **BR 10 2014 012046-7 2.10**
(22) 19/05/2014
(71) DART INDUSTRIES INC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140017607 em 19/05/2014 04:48(RJ).

(21) **BR 10 2014 012048-3 2.10**
(22) 19/05/2014
(71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140017609 em 19/05/2014 04:48(RJ).

(21) **BR 10 2014 012405-5 2.10**
(22) 05/05/2014
(71) FELIPE MICHELIN (BR/RS)
Número do Aviso de Recebimento 836528385045

(21) **BR 10 2014 012412-8 2.10**
(22) 12/05/2014
(71) MARCELO COELHO DE CARVALHO (BR/MT)
Número do Aviso de Recebimento SF440790705BR

(21) **BR 10 2014 012450-0 2.10**
(22) 13/05/2014
(71) DANILO VIEIRA DE ALCANTARA (BR/RJ) , SAMUEL DA SILVA MAURÍCIO (BR/RJ)
Número do Aviso de Recebimento SB044878653BR

(21) **BR 10 2014 012451-9 2.10**
(22) 08/05/2014
(71) MERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número do Aviso de Recebimento SB064300294BR

(21) **BR 10 2014 012478-0 2.10**
(22) 23/05/2014
(71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ)
(74) RODRIGO DONATO FONSECA
Número de Protocolo 20140018005 em 23/05/2014 10:46(RJ).

(21) **BR 10 2014 012513-2 2.10**
(22) 23/05/2014
(71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
Número de Protocolo 20140018023 em 23/05/2014 02:27(RJ).

(21) **BR 10 2014 012523-0 2.10**
(22) 23/05/2014
(71) EVANTUIL FERNANDES (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140018032 em 23/05/2014 03:16(RJ).

(21) **BR 10 2014 012560-4 2.10**
(22) 23/05/2014
(71) DENSO CORPORATION (JP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140018089 em 23/05/2014 04:15(RJ).

(21) **BR 10 2014 012572-8 2.10**
(22) 23/05/2014
(71) THOMSON LICENSING (FR)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVEREZ
Número de Protocolo 20140018100 em 23/05/2014 04:20(RJ).

(21) **BR 10 2014 012581-7 2.10**
(22) 23/05/2014
(71) EDUARDO MANUEL SALAS FEHLANDT (CL)
(74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA
Número de Protocolo 20140018124 em 23/05/2014 04:41(RJ).

(21) **BR 10 2014 012592-2 2.10**
(22) 14/05/2014
(71) WESLEY RODRIGUES PEREIRA (BR/MG)
Número do Aviso de Recebimento JG521171596BR

(21) **BR 10 2014 012713-5 2.10**
(22) 27/05/2014
(71) JONAS ALEXANDRE (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140018280 em 27/05/2014 10:08(RJ).

(21) **BR 10 2014 012717-8 2.10**
(22) 27/05/2014
(71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
(74) DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA
Número de Protocolo 20140018287 em 27/05/2014 01:35(RJ).

(21) **BR 10 2014 012781-0 2.10**
(22) 27/05/2014
(71) ZHUANGDOU ZHANG (CN)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140018343 em 27/05/2014 04:18(RJ).

(21) **BR 10 2014 012782-8 2.10**
(22) 27/05/2014
(71) SLIDE MEI YAO INTERNATIONAL CO., LTD. (TW)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ
Número de Protocolo 20140018345 em 27/05/2014 04:20(RJ).

(21) **BR 10 2014 013628-2 2.10**
(22) 05/06/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
Número de Protocolo 16140001157 em 05/06/2014 02:28(RS).

(21) **BR 10 2014 013630-4 2.10**
(22) 05/06/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
Número de Protocolo 16140001159 em 05/06/2014 02:32(RS).

(21) **BR 10 2014 013635-5 2.10**
(22) 05/06/2014
(71) LEONARDO RENATO BRAVIN (AR)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.
Número de Protocolo 20140019093 em 05/06/2014 02:47(RJ).

(21) **BR 10 2014 013665-7 2.10**
(22) 05/06/2014
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20140019118 em 05/06/2014 04:15(RJ).

(21) **BR 10 2014 013677-0 2.10**
(22) 05/06/2014
(71) FERRACOTA COMERCIO DE PEÇAS PLASTICAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA ME (BR/SP)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20140019139 em 05/06/2014 04:47(RJ).

(21) **BR 10 2014 013796-3 2.10**
(22) 06/06/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) , UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) , UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
Número de Protocolo 16140001172 em 06/06/2014 03:16(RS).

(21) **BR 10 2014 013960-5 2.10**
(22) 09/06/2014
(71) ELDO KLEINICKE (BR/RS)
Número de Protocolo 16140001188 em 09/06/2014 03:56(RS).

(21) **BR 10 2014 014438-2 2.10**
(22) 13/06/2014
(71) JOSE ANTONIO MARQUARDT (BR/RS)
(74) EMERSON SALBEGO HOFART
Número de Protocolo 16140001215 em 13/06/2014 01:17(RS).

(21) **BR 10 2014 015057-9 2.10**
(22) 20/06/2014
(71) THE HEIL CO. (US)
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS S/C
Número de Protocolo 20140020137 em 20/06/2014 12:00(RJ).

(21) **BR 10 2014 015085-4 2.10**
(22) 20/06/2014
(71) GIORGIO DEL FABRO (IT)
(74) ANA CAROLINA CORRÊA GONÇALVES
Número de Protocolo 20140020181 em 20/06/2014 01:48(RJ).

(21) **BR 10 2014 015114-1 2.10**
(22) 20/06/2014
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140020206 em 20/06/2014 02:46(RJ).

(21) **BR 10 2014 015139-7 2.10**
(22) 20/06/2014
(71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) , UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
Número de Protocolo 20140020215 em 20/06/2014 03:11(RJ).

(21) **BR 10 2014 015173-7 2.10**
(22) 20/06/2014
(71) WAVELIGHT GMBH (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140020263 em 20/06/2014 03:46(RJ).

(21) **BR 10 2014 015181-8 2.10**
(22) 20/06/2014
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS
Número de Protocolo 20140020275 em 20/06/2014 03:50(RJ).

(21) **BR 10 2014 015183-4 2.10**
(22) 20/06/2014
(71) GEBR. MEIJER ST. JABIK B.V. (NL)
(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS
Número de Protocolo 20140020276 em 20/06/2014 03:51(RJ).

(21) **BR 10 2014 015196-6 2.10**
(22) 20/06/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
Número de Protocolo 16140001291 em 20/06/2014 04:07(RS).

(21) **BR 10 2014 015199-0 2.10**
(22) 20/06/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
Número de Protocolo 16140001292 em 20/06/2014 04:08(RS).

(21) **BR 10 2014 015452-3 2.10**
(22) 24/06/2014
(71) CARLOS WALTER FLISTER (BR/RS)
(74) JOANE RAQUEL NUNES DA SILVA
Número de Protocolo 16140001296 em 24/06/2014 10:40(RS).

(21) **BR 10 2014 015453-1 2.10**
(22) 24/06/2014
(71) CARLOS WALTER FLISTER (BR/RS)
(74) JOANE RAQUEL NUNES DA SILVA
Número de Protocolo 16140001297 em 24/06/2014 10:43(RS).

(21) **BR 10 2014 015455-8 2.10**
(22) 24/06/2014
(71) CARLOS WALTER FLISTER (BR/RS)
(74) JOANE RAQUEL NUNES DA SILVA
Número de Protocolo 16140001298 em 24/06/2014 10:47(RS).

(21) **BR 10 2014 015458-2 2.10**
(22) 24/06/2014
(71) CARLOS WALTER FLISTER (BR/RS)
(74) JOANE RAQUEL NUNES DA SILVA
Número de Protocolo 16140001299 em 24/06/2014 10:53(RS).

(21) **BR 10 2014 015459-0 2.10**
(22) 24/06/2014
(71) CARLOS WALTER FLISTER (BR/RS)
(74) JOANE RAQUEL NUNES DA SILVA
Número de Protocolo 16140001300 em 24/06/2014 10:54(RS).

(21) **BR 10 2014 015460-4 2.10**
(22) 24/06/2014
(71) CARLOS WALTER FLISTER (BR/RS)
(74) JOANE RAQUEL NUNES DA SILVA
Número de Protocolo 16140001301 em 24/06/2014 10:55(RS).

(21) **BR 10 2014 015461-2 2.10**
(22) 24/06/2014
(71) CARLOS WALTER FLISTER (BR/RS)
(74) JOANE RAQUEL NUNES DA SILVA
Número de Protocolo 16140001302 em 24/06/2014 10:55(RS).

(21) **BR 10 2014 015462-0 2.10**
(22) 24/06/2014
(71) CARLOS WALTER FLISTER (BR/RS)
(74) JOANE RAQUEL NUNES DA SILVA
Número de Protocolo 16140001303 em 24/06/2014 10:57(RS).

(21) **BR 10 2014 015464-7 2.10**
(22) 24/06/2014
(71) CARLOS WALTER FLISTER (BR/RS)
(74) JOANE RAQUEL NUNES DA SILVA
Número de Protocolo 16140001305 em 24/06/2014 10:59(RS).

(21) **BR 10 2014 015465-5 2.10**
(22) 24/06/2014
(71) CARLOS WALTER FLISTER (BR/RS)
(74) JOANE RAQUEL NUNES DA SILVA
Número de Protocolo 16140001304 em 24/06/2014 10:59(RS).

(21) **BR 10 2014 015569-4 2.10**
(22) 18/06/2014
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
Número do Aviso de Recebimento SB039530548BR

(21) **BR 10 2014 015570-8 2.10**
(22) 11/06/2014
(71) REABILITECH COMERCIO LTDA (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento SF146717501BR

(21) **BR 10 2014 015573-2 2.10**
(22) 18/06/2014
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
Número do Aviso de Recebimento SB039530534BR

(21) **BR 10 2014 015574-0 2.10**
(22) 12/06/2014
(71) VIRCOLL TEC EM PROC E MONT IND ME, EMPROIND PROJ LTDA EPP (BR/SP)
(74) ALBA ROSA LOPEZ PARADA
Número do Aviso de Recebimento SF067949463BR

(21) **BR 10 2014 015599-6 2.10**
(22) 24/06/2014
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140020478 em 24/06/2014 03:24(RJ).

(21) **BR 10 2014 015600-3 2.10**
(22) 24/06/2014
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140020479 em 24/06/2014 03:25(RJ).

(21) **BR 10 2014 015608-9 2.10**
(22) 24/06/2014
(71) KUHN S.A. (FR)
(74) RONER GUERRA FABRIS
Número de Protocolo 16140001313 em 24/06/2014 03:34(RS).

(21) **BR 10 2014 015631-3 2.10**
(22) 24/06/2014
(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(74) JULIO CESAR FONSECA CAPELLA
Número de Protocolo 20140020495 em 24/06/2014 03:59(RJ).

(21) **BR 10 2014 015658-5 2.10**
(22) 24/06/2014
(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20140020521 em 24/06/2014 04:31(RJ).

(21) **BR 10 2014 015660-7 2.10**
(22) 24/06/2014
(71) KOLONGLOTECH INC (KR)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20140020525 em 24/06/2014 04:33(RJ).

(21) **BR 10 2014 015672-0 2.10**
(22) 24/06/2014
(71) LG ELETRONICS, INC. (KR)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20140020557 em 24/06/2014 04:51(RJ).

(21) **BR 10 2014 015678-0 2.10**
(22) 24/06/2014
(71) LG ELECTRONICS, INC. (KR)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20140020567 em 24/06/2014 04:53(RJ).

(21) **BR 10 2014 015680-1 2.10**
(22) 24/06/2014
(71) LG ELETRONICS, INC. (KR)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20140020569 em 24/06/2014 04:54(RJ).

(21) **BR 10 2014 015682-8 2.10**
(22) 24/06/2014
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20140020571 em 24/06/2014 04:54(RJ).

(21) **BR 10 2014 015686-0 2.10**
(22) 24/06/2014
(71) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140020578 em 24/06/2014 04:57(RJ).

(21) **BR 10 2014 015697-6 2.10**
(22) 24/06/2014
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL
Número de Protocolo 20140020595 em 24/06/2014 05:02(RJ).

(21) **BR 10 2014 015734-4 2.10**
(22) 25/06/2014
(71) MAURO ANNICHINO PIMENTA NEVES (BR/SP)
(74) DIFUSÃO MARCAS E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 18140011997 em 25/06/2014 11:16(SP).

(21) **BR 10 2014 015744-1 2.10**
(22) 25/06/2014
(71) MAURO ANNICHINO PIMENTA NEVES (BR/SP)
(74) DIFUSÃO MARCAS E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 18140012047 em 25/06/2014 01:47(SP).

(21) **BR 10 2014 015777-8 2.10**
(22) 26/06/2014
(71) ALEXANDRE AIQUEZ VAZ COSTA (BR/RS)
Número de Protocolo 16140001320 em 26/06/2014 10:37(RS).

(21) **BR 10 2014 015800-6 2.10**
(22) 26/06/2014
(71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) , MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Número de Protocolo 18140012392 em 26/06/2014 02:13(SP).

(21) **BR 10 2014 015846-4 2.10**
(22) 26/06/2014
(71) TAI-HER YANG (TW)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Número de Protocolo 18140012413 em 26/06/2014 03:22(SP).

(21) **BR 10 2014 015847-2 2.10**
(22) 26/06/2014
(71) TAI-HER YANG (TW)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Número de Protocolo 18140012414 em 26/06/2014 03:22(SP).

(21) **BR 10 2014 015848-0 2.10**
(22) 26/06/2014
(71) TAI-HER YANG (TW)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Número de Protocolo 18140012415 em 26/06/2014 03:23(SP).

(21) **BR 10 2014 015859-6 2.10**
(22) 26/06/2014
(71) KURT FEDERICO RUGER (BR/SP)
Número de Protocolo 18140012420 em 26/06/2014 03:48(SP).

(21) **BR 10 2014 015861-8 2.10**
(22) 26/06/2014
(71) ALEXANDRE MÁXIMO BORGES (BR/SP) , JESSICA SANDRA SROUR ACHERBOIM (BR/SP)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Número de Protocolo 18140012428 em 26/06/2014 03:54(SP).

(21) **BR 10 2014 015869-3 2.10**
(22) 26/06/2014
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20140020812 em 26/06/2014 04:02(RJ).

(21) **BR 10 2014 015871-5 2.10**
(22) 26/06/2014
(71) DRAKA COMTEQ BV (NL)

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18140012433 em 26/06/2014 04:02(SP).

(21) **BR 10 2014 016096-5 2.10**
(22) 27/06/2014
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA
Número de Protocolo 20140020964 em 27/06/2014 04:12(RJ).

(21) **BR 10 2014 016201-1 2.10**
(22) 30/06/2014
(71) LEVI GOMES DOS SANTOS MARTINS (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140021023 em 30/06/2014 12:45(RJ).

(21) **BR 10 2014 016202-0 2.10**
(22) 30/06/2014
(71) LEVI GOMES DOS SANTOS MARTINS (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140021024 em 30/06/2014 12:46(RJ).

(21) **BR 10 2014 016205-4 2.10**
(22) 30/06/2014
(71) ERNESTO NÓBREGA PEREIRA LIMA (BR/SC)
(74) MARCIO ROBERTO BITELBRON
Número de Protocolo 20140021029 em 30/06/2014 01:00(RJ).

(21) **BR 10 2014 016265-8 2.10**
(22) 30/06/2014
(71) JAMES K ZITNIK (US)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20140021102 em 30/06/2014 04:08(RJ).

(21) **BR 10 2014 016293-3 2.10**
(22) 30/06/2014
(71) KRONES AG (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140021139 em 30/06/2014 04:28(RJ).

(21) **BR 10 2014 016294-1 2.10**
(22) 30/06/2014
(71) COMAU S.P.A. (IT)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASS PROP IND LTDA
Número de Protocolo 20140021140 em 30/06/2014 04:28(RJ).

(21) **BR 10 2014 016295-0 2.10**
(22) 30/06/2014
(71) IVECO MAGIRUS AG (DE)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASS PROP IND LTDA
Número de Protocolo 20140021143 em 30/06/2014 04:29(RJ).

(21) **BR 10 2014 016296-8 2.10**
(22) 30/06/2014
(71) DEER & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140021144 em 30/06/2014 04:29(RJ).

(21) **BR 10 2014 016366-2 2.10**
(22) 01/07/2014
(71) CARLOS WALTER FLISTER (BR/RS)
(74) JOANE RAQUEL NUNES DA SILVA
Número de Protocolo 16140001362 em 01/07/2014 03:00(RS).

(21) **BR 10 2014 016447-2 2.10**
(22) 02/07/2014
(71) HENRIQUE ADELINO DEBONI (BR/RS)
(74) TERESA MARILEY OLIVEIRA ABREU
Número de Protocolo 16140001380 em 02/07/2014 01:34(RS).

(21) **BR 10 2014 016494-4 2.10**
(22) 02/07/2014
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20140021334 em 02/07/2014 04:27(RJ).

(21) **BR 10 2014 016513-4 2.10**
(22) 02/07/2014
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140021354 em 02/07/2014 04:41(RJ).

(21) **BR 10 2014 016617-3 2.10**
(22) 03/07/2014
(71) ABBVIE INC. (US)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ
Número de Protocolo 20140021453 em 03/07/2014 04:03(RJ).

(21) **BR 10 2014 016711-0 2.10**
(22) 07/07/2014
(71) WAGNER WILLIAM DA SILVA CAETANO (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140021511 em 07/07/2014 01:01(RJ).

(21) **BR 10 2014 016742-0 2.10**
(22) 07/07/2014
(71) MABE, S.A. DE C.V. (MX)
(74) CLAUDIO SZABAS E MAGNUS ASPEBY
Número de Protocolo 20140021539 em 07/07/2014 03:45(RJ).

(21) **BR 10 2014 016779-0 2.10**
(22) 07/07/2014
(71) MEDIATEK INC. (TW)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20140021585 em 07/07/2014 04:28(RJ).

(21) **BR 10 2014 016780-3 2.10**
(22) 07/07/2014
(71) VALEO EMBRAYAGES (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL
Número de Protocolo 20140021587 em 07/07/2014 04:29(RJ).

(21) **BR 10 2014 016781-1 2.10**
(22) 07/07/2014
(71) MEDIATEK INC. (TW)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20140021589 em 07/07/2014 04:29(RJ).

(21) **BR 10 2014 016852-4 2.10**
(22) 08/07/2014
(71) DRESSER, INC (US)
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES
Número de Protocolo 18140012974 em 08/07/2014 12:19(SP).

(21) **BR 10 2014 017014-6 2.10**
(22) 10/07/2014
(71) DIOGO DE CARVALHO PIMENTEL (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140021755 em 10/07/2014 01:27(RJ).

(21) **BR 10 2014 017090-1 2.10**
(22) 10/07/2014
(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140021804 em 10/07/2014 04:10(RJ).

(21) **BR 10 2014 017092-8 2.10**
(22) 10/07/2014
(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140021806 em 10/07/2014 04:11(RJ).

(21) **BR 10 2014 017146-0 2.10**
(22) 11/07/2014
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Número de Protocolo 18140013078 em 11/07/2014 10:58(SP).

(21) **BR 10 2014 017147-9 2.10**
(22) 11/07/2014
(71) CLÁUDIA DE OLIVEIRA (BR/SP) , RAFAEL LOPES AURÉLIO (BR/SP)
Número de Protocolo 18140013079 em 11/07/2014 10:59(SP).

(21) **BR 10 2014 017148-7 2.10**
(22) 11/07/2014
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Número de Protocolo 18140013080 em 11/07/2014 10:59(SP).

(21) **BR 10 2014 017168-1 2.10**
(22) 11/07/2014
(71) ANDREA TEMPONI LEBRE (BR/SP)
Número de Protocolo 18140013118 em 11/07/2014 01:45(SP).

(21) **BR 10 2014 017193-2 2.10**
(22) 11/07/2014
(71) HIROTARO KOBARA (BR/SP)
(74) SETA MARCAS E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 18140013132 em 11/07/2014 03:13(SP).

(21) **BR 10 2014 017208-4 2.10**
(22) 11/07/2014
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(74) CAROLINA NAKATA
Número de Protocolo 18140013140 em 11/07/2014 03:43(SP).

(21) **BR 10 2014 017222-0 2.10**
(22) 11/07/2014
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18140013153 em 11/07/2014 03:58(SP).

(21) **BR 10 2014 017224-6 2.10**
(22) 11/07/2014
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18140013154 em 11/07/2014 03:58(SP).

(21) **BR 10 2014 017245-9 2.10**
(22) 11/07/2014
(71) PIROLLIZE PROJETOS AMBIENTAIS LTDA. (BR/SC)
(74) LUIZ RICARDO MARINELLO
Número de Protocolo 18140013166 em 11/07/2014 04:24(SP).

(21) **BR 10 2014 017273-4 2.10**
(22) 14/07/2014
(71) ARMÓSIA AGRONEGÓCIOS LTDA (BR/RJ) , UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO/UFRRJ (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140021905 em 14/07/2014 10:19(RJ).

(21) **BR 10 2014 017301-3 2.10**
(22) 14/07/2014
(71) MARCUS VINÍCIUS SANTOS NÓBREGA (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140021930 em 14/07/2014 01:51(RJ).

(21) **BR 10 2014 017688-8 2.10**
(22) 18/07/2014
(71) JOSELITO SOUZA DE MORAIS (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140022401 em 18/07/2014 10:46(RJ).

(21) **BR 10 2014 017703-5 2.10**
(22) 18/07/2014
(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (BR/MG)
(74) JULIO CESAR FONSECA CAPELLA
Número de Protocolo 20140022411 em 18/07/2014 11:51(RJ).

(21) **BR 10 2014 017704-3 2.10**
(22) 18/07/2014
(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) , INDUSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S.A. - INB (BR/RJ)
(74) JULIO CESAR FONSECA CAPELLA
Número de Protocolo 20140022412 em 18/07/2014 11:51(RJ).

(21) **BR 10 2014 017705-1 2.10**
(22) 18/07/2014
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR/RJ)
(74) JOSÉ CARLOS VAZ E DIAS

Número de Protocolo 20140022415 em 18/07/2014 12:16(RJ).

(21) **BR 10 2014 017774-4 2.10**
(22) 10/07/2014
(71) FAMA INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA-ME (BR/MG)
Número do Aviso de Recebimento SF669280893BR

(21) **BR 10 2014 018206-3 2.10**
(22) 24/07/2014
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS
Número de Protocolo 20140022941 em 24/07/2014 01:30(RJ).

(21) **BR 10 2014 018268-3 2.10**
(22) 24/07/2014
(71) MGI COUTIER (FR)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20140022997 em 24/07/2014 04:01(RJ).

(21) **BR 10 2014 018279-9 2.10**
(22) 24/07/2014
(71) SKF MAGNETIC MECHATRONICS (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140023027 em 24/07/2014 04:19(RJ).

(21) **BR 10 2014 018280-2 2.10**
(22) 24/07/2014
(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140023032 em 24/07/2014 04:23(RJ).

(21) **BR 10 2014 018501-1 2.10**
(22) 28/07/2014
(71) HERBICAT LTDA. (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140126976 em 28/07/2014 02:39(WB).

(21) **BR 10 2014 018504-6 2.10**
(22) 28/07/2014
(71) S.P.C.M. S.A. (FR)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860140126983 em 28/07/2014 02:43(WB).

(21) **BR 10 2014 018507-0 2.10**
(22) 28/07/2014
(71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140126989 em 28/07/2014 02:47(WB).

(21) **BR 10 2014 018577-1 2.10**
(22) 28/07/2014
(71) Marcus Augusto Rigo (BR/RS)
(74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK
Número de Protocolo 860140127330 em 28/07/2014 05:12(WB).

(21) **BR 10 2014 018579-8 2.10**
(22) 28/07/2014
(71) ELOY BRANCO GRAMINHO (BR/SP)
Número de Protocolo 860140127338 em 28/07/2014 05:17(WB).

(21) **BR 10 2014 018583-6 2.10**
(22) 28/07/2014
(71) MARCELO JOSÉ PERES GOMES DA SILVA (BR/RO)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860140127377 em 28/07/2014 05:35(WB).

(21) **BR 10 2014 018588-7 2.10**
(22) 28/07/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
Número de Protocolo 860140127437 em 28/07/2014 06:49(WB).

(21) **BR 10 2014 018590-9 2.10**
(22) 28/07/2014
(71) Marcus Augusto Rigo (BR/RS)
(74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK
Número de Protocolo 860140127456 em 28/07/2014 07:11(WB).

(21) **BR 10 2014 018595-0 2.10**
(22) 28/07/2014
(71) RENAN TEMP (BR/PR) , LUIZ CARLOS DEMBOGURSKI (BR/PR) , ROLF MASSAO SATAKE GUGISCH (BR/PR) , RONI CARLOS TEMP (BR/PR) , WELDER HEMKEMEIER (BR/PR)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
Número de Protocolo 860140127512 em 28/07/2014 09:17(WB).

(21) **BR 10 2014 018611-5 2.10**
(22) 29/07/2014
(71) Leandro dos Santos Matos (BR/RJ)
Número de Protocolo 860140127869 em 29/07/2014 11:53(WB).

(21) **BR 10 2014 018629-8 2.10**
(22) 29/07/2014
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140127937 em 29/07/2014 01:32(WB).

(21) **BR 10 2014 018632-8 2.10**
(22) 29/07/2014
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140127966 em 29/07/2014 02:12(WB).

(21) **BR 10 2014 018634-4 2.10**
(22) 29/07/2014
(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860140127969 em 29/07/2014 02:13(WB).

(21) **BR 10 2014 018641-7 2.10**
(22) 29/07/2014
(71) ADRIANO CARLOS MARI (BR/SP)
(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO
Número de Protocolo 860140128000 em 29/07/2014 02:30(WB).

(21) **BR 10 2014 018643-3 2.10**
(22) 29/07/2014
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860140128005 em 29/07/2014 02:33(WB).

(21) **BR 10 2014 018660-3 2.10**
(22) 29/07/2014
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860140128080 em 29/07/2014 03:15(WB).

(21) **BR 10 2014 018690-5 2.10**
(22) 29/07/2014
(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND Sp. z o.o. (PL)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860140128207 em 29/07/2014 04:13(WB).

(21) **BR 10 2014 018692-1 2.10**
(22) 29/07/2014
(71) M GALTECK AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA ME (BR/SC)
(74) LICENT PRIME BRASIL MARCAS E PATENTES EIRELI ME
Número de Protocolo 860140128210 em 29/07/2014 04:13(WB).

(21) **BR 10 2014 018694-8 2.10**
(22) 29/07/2014
(71) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE SAS (FR)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860140128220 em 29/07/2014 04:19(WB).

(21) **BR 10 2014 018713-8 2.10**
(22) 29/07/2014
(71) ARTPLAN COMUNICAÇÃO S.A. (BR/RJ)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140128291 em 29/07/2014 04:47(WB).

(21) **BR 10 2014 018715-4 2.10**
(22) 29/07/2014
(71) SOLCO BIOMEDICAL CO., LTD (KR)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860140128312 em 29/07/2014 04:57(WB).

(21) **BR 10 2014 018719-7 2.10**
(22) 29/07/2014
(71) JC KOREA CORP. (KR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860140128367 em 29/07/2014 05:17(WB).

(21) **BR 10 2014 018724-3 2.10**
(22) 29/07/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
Número de Protocolo 860140128429 em 29/07/2014 05:44(WB).

(21) **BR 10 2014 018726-0 2.10**
(22) 29/07/2014
(71) GE JENBACHER GMBH & CO OG (AT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140128444 em 29/07/2014 05:51(WB).

(21) **BR 10 2014 018727-8 2.10**
(22) 29/07/2014
(71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP)
(74) Marcelo Ferro Garzon
Número de Protocolo 860140128463 em 29/07/2014 06:07(WB).

(21) **BR 10 2014 018731-6 2.10**
(22) 30/07/2014
(71) FMC QUÍMICA DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860140128579 em 30/07/2014 10:30(WB).

(21) **BR 10 2014 018735-9 2.10**
(22) 30/07/2014
(71) FMC QUÍMICA DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860140128596 em 30/07/2014 10:40(WB).

(21) **BR 10 2014 018743-0 2.10**
(22) 30/07/2014
(71) M GALTECK AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/SC)
(74) LICENT PRIME BRASIL MARCAS E PATENTES EIRELI ME
Número de Protocolo 860140128632 em 30/07/2014 11:41(WB).

(21) **BR 10 2014 018752-9 2.10**
(22) 30/07/2014
(71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT) , EXIDA DEVELOPMENT S.R.L. (IT)
(74) Ariboni, Fabbri e Schmidt Sociedade de Advogados
Número de Protocolo 860140128666 em 30/07/2014 11:55(WB).

(21) **BR 10 2014 018764-2 2.10**
(22) 30/07/2014

(71) SANKO TEKSTILISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 860140128720 em 30/07/2014 01:03(WB).

(21) **BR 10 2014 018769-3 2.10**
(22) 30/07/2014
(71) KNORR BREMSE SISTEMAS PARA VEICULOS FERROVIARIOS LTDA. (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140128751 em 30/07/2014 01:28(WB).

(21) **BR 10 2014 018778-2 2.10**
(22) 30/07/2014
(71) LEONEL FRIAS JÚNIOR (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860140128784 em 30/07/2014 01:50(WB).

(21) **BR 10 2014 018781-2 2.10**
(22) 30/07/2014
(71) KENT M. SAMUELSON (US) , CONNOR E. SAMUELSON (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140128796 em 30/07/2014 02:03(WB).

(21) **BR 10 2014 018791-0 2.10**
(22) 30/07/2014
(71) Arcusín, Carlos (AR) , Gustavo Alfredo García (AR) , Claudio Schena (AR)
(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Número de Protocolo 860140128849 em 30/07/2014 02:48(WB).

(21) **BR 10 2014 018792-8 2.10**
(22) 30/07/2014
(71) CIA. INDUSTRIAL H. CARLOS SCHNEIDER (BR/SC) , ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(74) ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA
Número de Protocolo 860140128859 em 30/07/2014 02:54(WB).

(21) **BR 10 2014 018804-5 2.10**
(22) 30/07/2014
(71) LUIZ CARLOS CAMILLO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140128914 em 30/07/2014 03:30(WB).

(21) **BR 10 2014 018821-5 2.10**
(22) 30/07/2014
(71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140128956 em 30/07/2014 03:52(WB).

(21) **BR 10 2014 018845-2 2.10**
(22) 30/07/2014
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(74) Débora Carina Tonoli
Número de Protocolo 860140129030 em 30/07/2014 04:32(WB).

(21) **BR 10 2014 018858-4 2.10**
(22) 30/07/2014
(71) VERMEER MANUFACTURING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140129097 em 30/07/2014 04:52(WB).

(21) **BR 10 2014 018861-4 2.10**
(22) 30/07/2014
(71) Marcopolo S.A (BR/RS)
(74) Remer Villaça & Nogueira Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual S/S Ltda.
Número de Protocolo 860140129145 em 30/07/2014 05:10(WB).

(21) **BR 10 2014 018869-0 2.10**
(22) 30/07/2014
(71) Grendene S.A. (BR/CE)
(74) Remer Villaça & Nogueira Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual S/S Ltda.
Número de Protocolo 860140129203 em 30/07/2014 05:32(WB).

(21) **BR 10 2014 018878-9 2.10**
(22) 30/07/2014
(71) Marcopolo S.A (BR/RS)
(74) Remer Villaça & Nogueira Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual S/S Ltda.
Número de Protocolo 860140129262 em 30/07/2014 07:24(WB).

(21) **BR 10 2014 018891-6 2.10**
(22) 31/07/2014
(71) SERGIO BRAGA DE CASTRO ESTRELA (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Número de Protocolo 860140129477 em 31/07/2014 10:42(WB).

(21) **BR 10 2014 018894-0 2.10**
(22) 31/07/2014
(71) FLOORING IND E COM LTDA - ME (BR/PE)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
Número de Protocolo 860140129510 em 31/07/2014 11:01(WB).

(21) **BR 10 2014 018901-7 2.10**
(22) 31/07/2014
(71) HUSCO INTERNATIONAL, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140129531 em 31/07/2014 11:24(WB).

(21) **BR 10 2014 018902-5 2.10**
(22) 31/07/2014
(71) ATOM S.P.A. (IT)
(74) José Carlos Ferreira
Número de Protocolo 860140129532 em 31/07/2014 11:25(WB).

(21) **BR 10 2014 018904-1 2.10**
(22) 31/07/2014
(71) LEVY VINCIGUERRA CORREIA (BR/SP) , RENATA ANDREA FONTES VINCINGUERRA CORREIA (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Número de Protocolo 860140129556 em 31/07/2014 11:52(WB).

(21) **BR 10 2014 018906-8 2.10**
(22) 31/07/2014
(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860140129563 em 31/07/2014 12:17(WB).

(21) **BR 10 2014 018920-3 2.10**
(22) 31/07/2014
(71) HITACHI, LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140129607 em 31/07/2014 02:06(WB).

(21) **BR 10 2014 018921-1 2.10**
(22) 31/07/2014
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140129612 em 31/07/2014 02:18(WB).

(21) **BR 10 2014 018929-7 2.10**
(22) 31/07/2014
(71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 860140129646 em 31/07/2014 02:54(WB).

(21) **BR 10 2014 018930-0 2.10**
(22) 31/07/2014
(71) CSM - COMPONENTES SISTEMAS E MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/RS)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Número de Protocolo 860140129647 em 31/07/2014 02:55(WB).

(21) **BR 10 2014 018942-4 2.10**
(22) 31/07/2014
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140129671 em 31/07/2014 03:11(WB).

(21) **BR 10 2014 018974-2 2.10**
(22) 31/07/2014
(71) MEDOS INTERNATIONAL SÀRL (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140129749 em 31/07/2014 03:59(WB).

(21) **BR 10 2014 019009-0 2.10**
(22) 31/07/2014
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES
Número de Protocolo 860140129822 em 31/07/2014 04:42(WB).

(21) **BR 10 2014 019022-8 2.10**
(22) 31/07/2014
(71) TONY GIULIANO CAVALARO (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860140129881 em 31/07/2014 05:17(WB).

(21) **BR 10 2014 019023-6 2.10**
(22) 31/07/2014
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(74) RANA GOSAIN
Número de Protocolo 860140129888 em 31/07/2014 05:22(WB).

(21) **BR 10 2014 019029-5 2.10**
(22) 31/07/2014
(71) PAULO CEZAR BRUNASSI (BR/PR)
(74) LONDON MARCAS E PATENTES SS LTDA
Número de Protocolo 860140129933 em 31/07/2014 05:46(WB).

(21) **BR 10 2014 019054-6 2.10**
(22) 31/07/2014
(71) LÍSSIA FERRI PEREZ (BR/SP)
Número de Protocolo 860140130033 em 31/07/2014 09:14(WB).

(21) **BR 10 2014 019056-2 2.10**
(22) 01/08/2014
(71) JOCENIL SOARES (BR/SC)
(74) ANEL MARCAS E PATENTES EIRELI
Número de Protocolo 860140130123 em 01/08/2014 09:24(WB).

(21) **BR 10 2014 019061-9 2.10**
(22) 01/08/2014
(71) ANDRITZ INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140130155 em 01/08/2014 10:24(WB).

(21) **BR 10 2014 019084-8 2.10**
(22) 01/08/2014
(71) SANDRO MAYER (BR/SC)
(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA
Número de Protocolo 860140130216 em 01/08/2014 12:44(WB).

(21) **BR 10 2014 019089-9 2.10**
(22) 01/08/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGERIO DE SOUZA
Número de Protocolo 860140130229 em 01/08/2014 01:41(WB).

(21) **BR 10 2014 019097-0 2.10**
(22) 01/08/2014
(71) ANTÔNIO MARCIO SIQUEIRA CESAR (BR/SP) , DIOGO SEBASTIÃO DE OLIVEIRA (BR/SP) , GILMAR GUERINI GUERREIRO (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860140130243 em 01/08/2014 02:07(WB).

(21) **BR 10 2014 019112-7 2.10**
(22) 01/08/2014
(71) MARCIO LUIZ ENGELMANN (BR/SC)
(74) EVERTON LUIS ROSSIN

Número de Protocolo 860140130314 em 01/08/2014 03:24(WB).

(21) **BR 10 2014 019153-4** **2.10**
(22) 01/08/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGERIO DE SOUZA
Número de Protocolo 860140130511 em 01/08/2014 05:10(WB).

(21) **BR 12 2014 012220-9** A2 **2.10**
(22) 24/07/2000
(71) KENJI KANGAWA (JP)
(74) MAGNUS ASPEBY
Protocolo nº 20140017767, de 21/05/2014 ; Dividido do PI 0012688-8

(21) **BR 12 2014 016735-0** A2 **2.10**
(22) 20/02/2006
(71) BASF SE (DE)
(74) PRISCILA DE BARROS THEREZA YAMASHITA
Protocolo nº 18140012936, de 07/07/2014 ; Dividido do PI 0606987-8

(21) **BR 12 2014 017942-1** A2 **2.10**
(22) 22/07/2003
(71) PHOENIX EAGLE COMPANY PTY LTD. (AU)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Protocolo nº 860140121936, em 21/07/2014; 18:44 (WB); Dividido do PI 0312877-6

(21) **BR 12 2014 017960-0** **2.10**
(22) 21/02/2012
(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Protocolo nº 860140122356, em 22/07/2014; 12:18 (WB); Dividido do PCT BR 11 2013 021044-3

(21) **BR 12 2014 018140-0** **2.10**
(22) 31/01/2012
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(74) RANA GOSAIN
Protocolo nº 860140123412, em 23/07/2014; 15:56 (WB); Dividido do PCT BR 11 2013 019495-2

(21) **BR 12 2014 018233-3** A2 **2.10**
(22) 28/11/2001
(71) ALLERGAN, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140124229, em 24/07/2014; 15:05 (WB); Dividido do PI 0115772-8

(21) **BR 12 2014 018568-5** A2 **2.10**
(22) 17/10/2002
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140127282, em 28/07/2014; 16:45 (WB); Dividido do PI 0213411-0

(21) **BR 12 2014 019104-9** **2.10**
(22) 30/08/2012
(71) ABE FRISHMAN (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140130283, em 01/08/2014; 14:51 (WB); Dividido do PCT BR 11 2014 008140-9

(21) **BR 13 2014 011202-1** **2.10**
(22) 09/05/2014
(71) EDGARDO FRANCISCO MENGHINI (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Número de Protocolo 18140009528 em 09/05/2014 12:25(SP).

(21) **BR 13 2014 015467-0** **2.10**
(22) 24/06/2014
(71) JULIANO TADEU FLORES GONÇALVES (BR/RS)
(74) PROMARK MARCAS & PATENTES LTDA
Número de Protocolo 16140001306 em 24/06/2014 11:09(RS).

(21) **BR 13 2014 018991-1** **2.10**
(22) 31/07/2014
(71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140129785 em 31/07/2014 04:20(WB).

(21) **BR 20 2013 034035-4** **2.10**
(22) 18/12/2013
(71) FATIMA APARECIDA AMARAL (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento SF082989473BR

(21) **BR 20 2014 001903-6** **2.10**
(22) 27/01/2014
(71) AFP LACRES EIRELLI (BR/SP)
Número de Protocolo 20140003380 em 27/01/2014 01:39(RJ).

(21) **BR 20 2014 010378-9** **2.10**
(22) 30/04/2014
(71) VITOR MONTALDI GAVA (BR/SP)
(74) CLÓVIS VASSIMON JÚNIOR
Número de Protocolo 18140008988 em 30/04/2014 10:36(SP).

(21) **BR 20 2014 010441-6** **2.10**
(22) 30/04/2014
(71) JOSÉ CARLOS BONETI (BR/SP)
(74) GOBERNATE MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
Número de Protocolo 18140009081 em 30/04/2014 03:32(SP).

(21) **BR 20 2014 010829-2** **2.10**
(22) 06/05/2014
(71) ALUISIO VIEIRA VASCONCELOS (BR/SP)
(74) EMBRAMARCAS EMPRESA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA
Número de Protocolo 18140009301 em 06/05/2014 12:18(SP).

(21) **BR 20 2014 010830-6** **2.10**
(22) 06/05/2014
(71) ROGERIO ROSAS DO NASCIMENTO (BR/SP)
Número de Protocolo 18140009303 em 06/05/2014 12:22(SP).

(21) **BR 20 2014 010929-9** **2.10**
(22) 07/05/2014
(71) RENIR DE ARAUJO TAVEIRA (BR/PR)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Número de Protocolo 18140009351 em 07/05/2014 10:18(SP).

(21) **BR 20 2014 010930-2** **2.10**
(22) 07/05/2014
(71) WALTER ANDRÉ CAETANO DOS SANTOS (BR/AM)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Número de Protocolo 18140009352 em 07/05/2014 10:18(SP).

(21) **BR 20 2014 010932-9** **2.10**
(22) 07/05/2014
(71) GISLEINE VARGAS DE CARVALHO E MELLO (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Número de Protocolo 18140009353 em 07/05/2014 10:19(SP).

(21) **BR 20 2014 010933-7** **2.10**
(22) 07/05/2014
(71) ELIAS GONÇALVES VARJÃO (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Número de Protocolo 18140009354 em 07/05/2014 10:19(SP).

(21) **BR 20 2014 010934-5** **2.10**
(22) 07/05/2014
(71) ROBERTO HIDEYUKI OKUBO (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Número de Protocolo 18140009355 em 07/05/2014 10:20(SP).

(21) **BR 20 2014 010935-3** **2.10**
(22) 07/05/2014
(71) GENILSON ROBSON DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Número de Protocolo 18140009357 em 07/05/2014 10:21(SP).

(21) **BR 20 2014 010988-4** **2.10**
(22) 07/05/2014
(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Número de Protocolo 18140009405 em 07/05/2014 03:40(SP).

(21) **BR 20 2014 011077-7** **2.10**
(22) 08/05/2014
(71) BERNARDO NOGUEIRA RAMALHO (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Número de Protocolo 18140009424 em 08/05/2014 10:29(SP).

(21) **BR 20 2014 011084-0** **2.10**
(22) 08/05/2014
(71) REAL GAMING ENTRETENIMENTOS - EIRELLI - ME (BR/SP)
(74) M. M. MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18140009431 em 08/05/2014 11:14(SP).

(21) **BR 20 2014 011126-9** **2.10**
(22) 08/05/2014
(71) METAGAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(74) JOSÉ ANTONIO DE SOUZA CAPPELLINI
Número de Protocolo 18140009479 em 08/05/2014 03:15(SP).

(21) **BR 20 2014 011203-6** **2.10**
(22) 09/05/2014
(71) GENIVALDO FELIPE DA SILVA (BR/AL)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
Número de Protocolo 18140009529 em 09/05/2014 12:25(SP).

(21) **BR 20 2014 011204-4** **2.10**
(22) 09/05/2014
(71) CRISTHIAN CUSTODIO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(74) FLAVIA COUTO PODADERA
Número de Protocolo 18140009536 em 09/05/2014 12:40(SP).

(21) **BR 20 2014 011215-0** **2.10**
(22) 09/05/2014
(71) FREDERICO FRUTOSO DA SILVA (BR/SP)
(74) FÁTIMA REGINA DE SOUZA VECCHI
Número de Protocolo 18140009550 em 09/05/2014 01:40(SP).

(21) **BR 20 2014 011273-7** **2.10**
(22) 09/05/2014
(71) ESTEVÃO RICCI MEDEIROS (BR/SP)
(74) IGOR VICENTE DE OLIVEIRA GONÇALVES
Número de Protocolo 18140009584 em 09/05/2014 03:50(SP).

(21) **BR 20 2014 011370-9** **2.10**
(22) 12/05/2014
(71) RICARDO GRACIA (BR/SP)
Número de Protocolo 18140009624 em 12/05/2014 12:48(SP).

(21) **BR 20 2014 011487-0** **2.10**
(22) 13/05/2014
(71) SDEPAN BOGOSIAN NETO (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140017103 em 13/05/2014 02:21(RJ).

(21) **BR 20 2014 011507-8** **2.10**
(22) 13/05/2014
(71) JOÃO DO ESPÍRITO SANTO ABREU (BR/PR) , JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20140017117 em 13/05/2014 02:57(RJ).

(21) **BR 20 2014 011678-3** **2.10**
(22) 02/05/2014
(71) NOEL LOPES (BR/PR)
(74) CALISTRO VENDRAME SOBRINHO
Número do Aviso de Recebimento JG440892593BR

(21) **BR 20 2014 011693-7** **2.10**
(22) 30/04/2014
(71) OSNIR YOSHIME WATANABE (BR/SP)
(74) HENRIQUE ABREU DE ANDRADE ROCHA
Número do Aviso de Recebimento SF605243133BR

(21) **BR 20 2014 012448-4 2.10**
(22) 07/05/2014
(71) MATHEUS RODRIGUES (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento DG407002758BR

(21) **BR 20 2014 012546-4 2.10**
(22) 23/05/2014
(71) FABIO HENRIQUE CALDAS CARVALHOS (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140018056 em 23/05/2014 03:51(RJ).

(21) **BR 20 2014 013386-6 2.10**
(22) 03/06/2014
(71) INDUSTRIA E COMERCIO ODERICH LTDA (BR/RS)
(74) IDEA MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 16140001122 em 03/06/2014 12:30(RS).

(21) **BR 20 2014 014020-0 2.10**
(22) 10/06/2014
(71) GILDOMAR ANTÔNIO ÁVILA DA COSTA (BR/RS) , LACIR RODRIGUES MORAES (BR/RS) , MARCELO ALEXANDRE DOS SANTOS (BR/RS)
Número de Protocolo 16140001196 em 10/06/2014 12:46(RS).

(21) **BR 20 2014 014225-3 2.10**
(22) 11/06/2014
(71) HENNIPMAN MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E AGRICULTURA LTDA (BR/PR)
(74) EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM
Número de Protocolo 16140001199 em 11/06/2014 03:34(RS).

(21) **BR 20 2014 014228-8 2.10**
(22) 11/06/2014
(71) HENNIPMAN MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E AGRICULTURA LTDA (BR/PR)
(74) EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM
Número de Protocolo 16140001200 em 11/06/2014 03:35(RS).

(21) **BR 20 2014 014443-4 2.10**
(22) 13/06/2014
(71) EXTRAMOLD JOMO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
(74) EMERSON SALBEGO HOFART
Número de Protocolo 16140001219 em 13/06/2014 01:24(RS).

(21) **BR 20 2014 014479-5 2.10**
(22) 13/06/2014
(71) BYBECKER IND., COM,. IMPOR. E EXPORT. DE MAQUINAS E EQUIP. LTDA ME (BR/RS)
Número de Protocolo 16140001223 em 13/06/2014 02:49(RS).

(21) **BR 20 2014 014631-3 2.10**
(22) 16/06/2014
(71) PETER MICHAEL FROHNKNECHT (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140019918 em 16/06/2014 10:51(RJ).

(21) **BR 20 2014 014643-7 2.10**
(22) 16/06/2014
(71) BIOMÉDICA - ESTEVES & ANJOS LTDA EPP (BR/RJ)
(74) LUIZ CARLOS DE ALMEIDA
Número de Protocolo 20140019930 em 16/06/2014 01:26(RJ).

(21) **BR 20 2014 014649-6 2.10**
(22) 16/06/2014
(71) ANDRE DA SILVA SOARES (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140019935 em 16/06/2014 01:46(RJ).

(21) **BR 20 2014 015061-2 2.10**
(22) 20/06/2014
(71) TORRI ENGENHARIA E SANEAMENTO LTDA. (BR/RS)
(74) JUARES DE ARAUJO RUIZ
Número de Protocolo 16140001261 em 20/06/2014 12:38(RS).

(21) **BR 20 2014 015102-3 2.10**
(22) 20/06/2014
(71) CLAUDIA GOVEIA PIMENTEL DUARTE (BR/RJ)
(74) MONICA DA SILVA MORAES
Número de Protocolo 20140020199 em 20/06/2014 02:12(RJ).

(21) **BR 20 2014 015172-4 2.10**
(22) 20/06/2014
(71) DORVAL VERZA (BR/RS)
(74) ODIVAN PAIM SIQUEIRA
Número de Protocolo 16140001287 em 20/06/2014 03:45(RS).

(21) **BR 20 2014 015670-0 2.10**
(22) 24/06/2014
(71) CLAUDIO FERREIRA DA SILVA (BR/ES)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20140020545 em 24/06/2014 04:46(RJ).

(21) **BR 20 2014 015729-3 2.10**
(22) 25/06/2014
(71) ODAIR DE LISBOA (BR/SP) , CARLOS ALBERTO DA SILVA JUNIOR (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA.
Número de Protocolo 18140011923 em 25/06/2014 10:11(SP).

(21) **BR 20 2014 015741-2 2.10**
(22) 25/06/2014
(71) ABDOU AMINE HADDAD (BR/SP)
Número de Protocolo 18140012042 em 25/06/2014 01:05(SP).

(21) **BR 20 2014 015786-2 2.10**
(22) 26/06/2014
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
Número de Protocolo 18140012356 em 26/06/2014 12:22(SP).

(21) **BR 20 2014 015807-9 2.10**
(22) 26/06/2014
(71) MARCELO MORÁS DE LIMA (BR/RS)
Número de Protocolo 16140001323 em 26/06/2014 02:23(RS).

(21) **BR 20 2014 015815-0 2.10**
(22) 26/06/2014
(71) BRM IND COM IMP E EXP DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(74) ESTRELA MARCAS E PATENTES LTDA ME
Número de Protocolo 18140012401 em 26/06/2014 02:39(SP).

(21) **BR 20 2014 016084-7 2.10**
(22) 27/06/2014
(71) WILLIAM FERNANDO ORMIERES (BR/SP)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20140020956 em 27/06/2014 04:06(RJ).

(21) **BR 20 2014 016180-0 2.10**
(22) 30/06/2014
(71) FULL GAUGE ELETRO CONTROLES LTDA (BR/RS)
(74) IDEA MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 16140001358 em 30/06/2014 10:12(RS).

(21) **BR 20 2014 016442-7 2.10**
(22) 02/07/2014
(71) EXTRAMOLD JOMO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
(74) EMERSON SALBEGO HOFART
Número de Protocolo 16140001370 em 02/07/2014 01:15(RS).

(21) **BR 20 2014 016445-1 2.10**
(22) 02/07/2014
(71) EXTRAMOLD JOMO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
(74) EMERSON SALBEGO HOFART
Número de Protocolo 16140001372 em 02/07/2014 01:19(RS).

(21) **BR 20 2014 016477-0 2.10**
(22) 02/07/2014
(71) MEBRAFE INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS FRIGORIFICOS LTDA. (BR/RS)
(74) MUMIR BAKKAR
Número de Protocolo 16140001381 em 02/07/2014 03:43(RS).

(21) **BR 20 2014 016479-6 2.10**
(22) 02/07/2014
(71) PEDRO SCHIOCHET (BR/RS)
(74) ANDERSON ANDRÉ COLOMBO
Número de Protocolo 16140001382 em 02/07/2014 03:44(RS).

(21) **BR 20 2014 016712-4 2.10**
(22) 07/07/2014
(71) MARCELO SALGUEIRO VIDAL (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140021512 em 07/07/2014 01:08(RJ).

(21) **BR 20 2014 016829-5 2.10**
(22) 08/07/2014
(71) CLAUDIO CESAR COSTA OLIVEIRA E SOUZA (BR/SP)
Número de Protocolo 18140012962 em 08/07/2014 10:40(SP).

(21) **BR 20 2014 016835-0 2.10**
(22) 08/07/2014
(71) WEI-TEH HO; WILLY HO (TW)
(74) ALCEU ELIS DA SILVA
Número de Protocolo 18140012965 em 08/07/2014 11:05(SP).

(21) **BR 20 2014 016992-5 2.10**
(22) 10/07/2014
(71) ALEXANDRE ANTONIO FERREIRA DAS NEVES (BR/RJ)
(74) CACILDA FIZ
Número de Protocolo 20140021747 em 10/07/2014 11:50(RJ).

(21) **BR 20 2014 017069-9 2.10**
(22) 10/07/2014
(71) SDEPAN BOGOSIAN NETO (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140021780 em 10/07/2014 03:42(RJ).

(21) **BR 20 2014 017070-2 2.10**
(22) 10/07/2014
(71) SDEPAN BOGOSIAN NETO (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140021782 em 10/07/2014 03:43(RJ).

(21) **BR 20 2014 017707-3 2.10**
(22) 18/07/2014
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR/RJ)
(74) JOSÉ CARLOS VAZ E DIAS
Número de Protocolo 20140022416 em 18/07/2014 12:17(RJ).

(21) **BR 20 2014 017772-3 2.10**
(22) 08/07/2014
(71) JOSAFA CÂNDIDO DE ASSIS (BR/PR)
(74) CARLO EMIR LIMA DE OLIVEIRA
Número do Aviso de Recebimento JG077311273BR

(21) **BR 20 2014 017806-1 2.10**
(22) 18/07/2014
(71) OXIPRANA INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA (BR/PE)
(74) LEONOR MAGALHÃES PERES GALVÃO DE BOTTON
Número de Protocolo 20140022508 em 18/07/2014 04:21(RJ).

(21) **BR 20 2014 018512-2 2.10**
(22) 28/07/2014
(71) DAISA INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SP)
(74) GERALDO EVANDRO PAPA
Número de Protocolo 860140127017 em 28/07/2014 03:04(WB).

(21) **BR 20 2014 018572-6 2.10**
(22) 28/07/2014
(71) NELSON KREHNKE (BR/SC)
(74) LEILA KRAUSE SIGNORELLI
Número de Protocolo 860140127292 em 28/07/2014 04:52(WB).

(21) **BR 20 2014 018574-2 2.10**
(22) 28/07/2014
(71) Rene Alfonso Capitanio (BR/MS) , Placido de Assis Alves (BR/MS) , André Muniz Soares (BR/MS)
Número de Protocolo 860140127305 em 28/07/2014 04:58(WB).

(21) **BR 20 2014 018582-3 2.10**
(22) 28/07/2014
(71) E-CORD SECURITY INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA (BR/SC)

(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA
Número de Protocolo 860140127363 em 28/07/2014 05:29(WB).

(21) **BR 20 2014 018591-2** **2.10**
(22) 28/07/2014
(71) Guilherme Barros (BR/SP)
(74) Guilherme Barros
Número de Protocolo 860140127478 em 28/07/2014 07:41(WB).

(21) **BR 20 2014 018593-9** **2.10**
(22) 28/07/2014
(71) Marcus Augusto Rigo (BR/RS)
(74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK
Número de Protocolo 860140127492 em 28/07/2014 08:17(WB).

(21) **BR 20 2014 018594-7** **2.10**
(22) 28/07/2014
(71) IRMÃOS BECKHEUSER E CIA LTDA (BR/PR)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
Número de Protocolo 860140127511 em 28/07/2014 09:13(WB).

(21) **BR 20 2014 018607-2** **2.10**
(22) 29/07/2014
(71) FÁBRICA NACIONAL DE AMORTECEDORES LTDA. (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel
Número de Protocolo 860140127828 em 29/07/2014 11:10(WB).

(21) **BR 20 2014 018633-1** **2.10**
(22) 29/07/2014
(71) ROBSON LUIZ BUENO (BR/PR)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860140127967 em 29/07/2014 02:12(WB).

(21) **BR 20 2014 018647-1** **2.10**
(22) 29/07/2014
(71) GILBERTO FERNANDES (BR/SP) , JONAS GABRIEL PARIZOTO FERNANDES (BR/SP) , RENAN MAZI FERNANDES (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860140128016 em 29/07/2014 02:40(WB).

(21) **BR 20 2014 018742-7** **2.10**
(22) 30/07/2014
(71) Fernando Cezar Rocha Silva Junior (BR/RJ)
(74) Julio Guidi Lima da Rocha
Número de Protocolo 860140128629 em 30/07/2014 11:40(WB).

(21) **BR 20 2014 018935-7** **2.10**
(22) 31/07/2014
(71) CSIR (ZA)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 860140129652 em 31/07/2014 03:01(WB).

(21) **BR 20 2014 019027-4** **2.10**
(22) 31/07/2014
(71) JOSÉ MATOS INÁCIO (BR/PR) , NEIDE APARECIDA MACRI (BR/PR) , RAFAEL DE OLIVEIRA FADUL (BR/PR)
(74) LONDON MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Número de Protocolo 860140129915 em 31/07/2014 05:38(WB).

(21) **BR 20 2014 019098-3** **2.10**
(22) 01/08/2014
(71) CHRISTINA WAGNER (DE)
(74) AUDITA ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860140130267 em 01/08/2014 02:29(WB).

(21) **BR 20 2014 019100-9** **2.10**
(22) 01/08/2014
(71) LUIZ CARLOS GUILHERME (BR/SP)
Número de Protocolo 860140130273 em 01/08/2014 02:34(WB).

(21) **BR 20 2014 019113-0** **2.10**
(22) 01/08/2014
(71) JOSÉ MASTELLARO (BR/SP)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 860140130317 em 01/08/2014 03:28(WB).

(21) **BR 20 2014 019158-0** **2.10**
(22) 02/08/2014
(71) LUIZ CARLOS GUILHERME (BR/SP)
Número de Protocolo 860140130731 em 02/08/2014 02:30(WB).

(21) **MU 8903340-0** **2.10**
(22) 25/09/2009
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
Número de Protocolo 221 em 25/09/2009 10:26(PA).

(21) **PI 0925134-0** **2.10**
(22) 09/01/2009
(71) Universidade Federal do Pará (Departamento de Engenharia Química/Divisão de Alimentos) (BR/PA)
Número de Protocolo 509 em 09/01/2009 10:00(PA).

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **BR 10 2013 010204-0** A2 **6.1**
(22) 26/04/2013
(71) Mario Cesar Reinert (BR/PR)
(74) Ivanilde de Oliveira Mendes

(21) **BR 12 2012 022790-0** A2 **6.1**
(22) 22/04/2003
(62) PI 0309490-1 22/04/2003
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Luiz Leonardos & Cia.

(21) **BR 12 2013 031448-2** A2 **6.1**
(22) 28/09/2004
(62) PI 0415449-5 28/09/2004
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **MU 8402655-3** U2 **6.1**
(22) 29/10/2004
(71) TÉGULA SOLUÇÕES PARA TELHADOS LTDA (BR/SP)
(74) RITA DE CASSIA BRUNNER

(21) **PI 0007756-9** A2 **6.1**
(22) 21/01/2000
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0011786-2** A2 **6.1**
(22) 28/06/2000
(71) ABB T & D Technology LTD (CH)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0012149-5** A2 **6.1**
(22) 30/06/2000
(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014061-9** A2 **6.1**
(22) 14/09/2000
(71) Selem Electrotechnologies INC. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0108617-0** A2 **6.1**
(22) 26/02/2001
(71) Core Wireless Licensing S.a.r.l. (LU)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

(21) **PI 0109822-5** A2 **6.1**
(22) 03/04/2001
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0111222-8** A2 **6.1**
(22) 01/05/2001
(71) Theravance, INC. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0112220-7** A2 **6.1**
(22) 27/06/2001
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0112270-3** A2 **6.1**
(22) 30/06/2001
(71) Aloys Wobben (DE)
(74) Momsen , Leonardos & Cia.

(21) **PI 0113834-0** A2 **6.1**
(22) 11/09/2001
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0117228-0** A2 **6.1**
(22) 28/11/2001
(62) PI 0115810-4 28/11/2001
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205434-5** A2 **6.1**
(22) 02/02/2002
(71) Wella GmbH (DE)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0208512-7** A2 **6.1**
(22) 19/03/2002
(71) Ashcroft Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0209037-6** A2 **6.1**
(22) 18/04/2002
(71) Timothy L. Racette (US) , Gene R. Damaso (US) , James E. Schulte (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0210756-2** A2 **6.1**
(22) 01/07/2002
(71) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0302601-9** A2 **6.1**
(22) 30/07/2003
(71) Halliburton Energy Services INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0307357-2** A2 **6.1**
(22) 17/03/2003
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0307634-2** A2 **6.1**
(22) 05/02/2003
(71) Dayco IP Holdings, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0311597-6** A2 **6.1**
(22) 21/05/2003
(71) TDW Delaware, INC. (US)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0401356-5** A2 **6.1**
(22) 16/02/2004
(71) Iter Brasil Bueno (BR/MG)

(21) **PI 0406651-0** A2 **6.1**
(22) 07/01/2004
(71) Nike International LTD (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0406708-8** A2 **6.1**
(22) 29/01/2004
(71) CMTE Development Limited. (AU)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0407970-1** A2 **6.1**
(22) 17/03/2004
(71) Medi - Phisics, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0409112-4** A2 **6.1**
(22) 31/03/2004
(71) Michael Blair Hopper (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0410389-0** A2 **6.1**
(22) 07/05/2004
(71) Fabio Perini S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0410768-3** A2 **6.1**
(22) 21/05/2004
(71) Vida International AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0412017-5** A2 **6.1**
(22) 22/06/2004
(71) Crown Packaging Technology Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0413266-1** A2 **6.1**
(22) 06/02/2004
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0414010-9** A2 **6.1**
(22) 12/08/2004
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0414340-0** A2 **6.1**
(22) 13/09/2004
(71) Henry Macler II (US) , Jeffrey E. Macler (US) , Steven Avery (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0417394-5** A2 **6.1**
(22) 21/12/2004
(71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0417488-7** A2 **6.1**
(22) 10/12/2004
(71) Ecosea Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0417856-4** A2 **6.1**
(22) 21/12/2004
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0418299-5** A2 **6.1**
(22) 03/12/2004
(71) Süd-Chemie, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0418331-2** A2 **6.1**
(22) 17/12/2004
(71) Kraton Polymers Research B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0418454-8** A2 **6.1**
(22) 30/11/2004
(71) 3M Innovative Properties Company - companhia americana (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0418559-5** A2 **6.1**
(22) 02/12/2004
(71) Wella GmbH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0418813-6** A2 **6.1**
(22) 12/05/2004
(71) Sca Hygiene Products AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(21) **PI 0503029-3** A2 **6.1**
(22) 27/07/2005
(71) Ricardo Reis de Carvalho (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **PI 0503689-5** A2 **6.1**
(22) 09/09/2005
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0507243-3** A2 **6.1**
(22) 28/01/2005
(71) Rhodia Inc. (US)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0507627-7** A2 **6.1**
(22) 18/01/2005
(71) Umicore AG & CO. KG (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516298-0** A2 **6.1**
(22) 24/10/2005
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0516798-1** A2 **6.1**
(22) 21/10/2005
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0520740-1** A2 **6.1**
(22) 30/12/2005
(71) PepsiCo, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0600271-4** A2 **6.1**
(22) 19/01/2006
(71) Hiroki Sumiya (JP)
(74) LOYAL TRADE MARK ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL S/C LTDA.

(21) **PI 0602321-5** A2 **6.1**
(22) 21/06/2006
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0606543-0** A2 **6.1**
(22) 02/02/2006
(71) Novapharm Research (Australia) Pty Ltd. (AU)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0606948-7** A2 **6.1**
(22) 27/03/2006
(71) Council Of Scientif & Industrial Research (IN)
(74) GUERRA ADV

(21) **PI 0607008-6** A8 **6.1**
(22) 20/01/2006
(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0621883-0** A2 **6.1**
(22) 19/07/2006
(71) Netafim Ltd. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0713891-1** A8 **6.1**
(22) 05/07/2007
(71) ALERIS SWTZERLAND GMBH (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

6.6
EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **BR 12 2012 005794-0** A2 **6.6**
(22) 11/09/2002
(62) PI 0204007-7 11/09/2002
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

(21) **PI 0204007-7** A2 **6.6**
(22) 11/09/2002
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0318325-4** A2 **6.6**
(22) 30/05/2003
(71) Choongwae Pharma Corporation (KR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0405354-0** A2 **6.6**
(22) 29/11/2004
(71) Grupo P.I. Mabe, S.A de C.V. (MX)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0410979-1** A2 **6.6**
(22) 17/09/2004
(71) ViroBay, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0413925-9** A8 **6.6**
(22) 19/08/2004
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, INC. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0414222-5** A2 **6.6**
(22) 09/09/2004
(71) Geron Corporation (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0414254-3** A2 **6.6**
(22) 10/09/2004
(71) Amgen INC. (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0414331-0** A2 **6.6**
(22) 03/09/2004
(71) Biolitec Pharma Marketing Ltd. (MY)
(74) Hugo SIlva & Maldonado - Prop. Intelectual

(21) **PI 0418062-3** A2 **6.6**
(22) 29/11/2004
(71) Tsinghua University (CN)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0419032-7** A2 **6.6**
(22) 09/09/2004
(71) Psicofarma, S.A. DE C.V. (MX)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0605648-2** A2 **6.6**
(22) 06/10/2006
(71) Bioceres S.A. (AR) , Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas Y Tecnicas (CONICET) (AR) , Universidad Nacional Del Litoral (UNL) (AR)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0606935-5** A2 **6.6**
(22) 10/02/2006
(71) DSM IP ASSETS B.V (NL)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0606975-4** A2 **6.6**
(22) 10/02/2006
(71) DSM IP ASSETS B.V (NL)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0607732-3** A2 **6.6**
(22) 21/03/2006
(71) The Regents Of The University Of California (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0608023-5** A2 **6.6**
(22) 05/05/2006
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608264-5** A2 **6.6**
(22) 28/02/2006
(71) Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuaria (AR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0608458-3** A2 **6.6**
(22) 02/03/2006
(71) MORITA KAGAKU KOGYO CO., LTD (JP)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0619325-0** A2 **6.6**
(22) 25/10/2006
(71) Butamax Advanced Biofuels LLC (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0619381-1** A2 **6.6**
(22) 28/11/2006
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0619837-6** A2 **6.6**
(22) 15/12/2006
(71) Targeted Growth, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0620552-6** A2 **6.6**
(22) 16/11/2006
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza

(21) **PI 0621133-0** A2 **6.6**
(22) 21/12/2006
(71) KEYGENE N.V. (NL)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 0621134-8** A2 **6.6**
(22) 20/12/2006
(71) KEYGENE N.V. (NL)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 0621501-7** A2 **6.6**
(22) 01/08/2006
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (IN)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0621513-0** A2 **6.6**
(22) 11/09/2006
(71) Indian Immunologicals Ltd (IN)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0621874-1** A2 **6.6**
(22) 06/10/2006
(71) Dyadic International (USA), Inc. (US)
(74) Alexandre Ferreira

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **BR 10 2012 031943-8** **6.7**
(22) 14/12/2012
(71) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial possui poderes para representar a Universidade de São Paulo.

(21) **BR 10 2012 031954-3** **6.7**
(22) 14/12/2012
(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST S. PAULO S/A IPT (BR/SP) , UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) NEREIDE DE OLIVEIRA
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial possui poderes para representar os depositantes.

(21) **PI 0108227-2** A2 **6.7**
(22) 13/02/2001
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados
Complemente o requerente o pagamento da taxa de pedido de exame, para que o quadro proposto, contendo as reivindicações excedentes (29 e não 15 reivindicações), possa ser examinado

(21) **PI 0514116-8** A2 **6.7**
(22) 31/05/2005
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0516637-3** A2 **6.7**
(22) 18/10/2005
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0612637-5** A2 **6.7**
(22) 30/06/2006
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

6.8 EXIGÊNCIA ANULADA(**)

(21) **PI 0613141-7** A2 **6.8**
(22) 16/06/2006
(71) ArborGen Inc. (US)
(74) HUGO SILVA , ROSA & MALDONADO - PROP. INT
Ref. a RPI n° 2270 de 08/07/2014.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **BR 10 2012 009645-5** A2 **7.1**
(22) 24/04/2012
(71) Carolina Móveis Indústria e Comércio Ltda (BR/MG)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **BR 10 2012 027667-4** A2 **7.1**
(22) 29/10/2012
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(74) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ

(21) **BR 10 2013 026560-8** A2 **7.1**
(22) 15/10/2013
(71) PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA SILVA (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 12 2013 031450-4** A2 **7.1**
(22) 28/09/2004
(62) PI 0415449-5 28/09/2004
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 12 2013 033653-2** A2 **7.1**
(22) 01/03/2005
(62) PI 0500623-6 01/03/2005
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **C2 0400944-4** E2 **7.1**
(22) 30/10/2006
(61) PI 0400944-4 19/03/2004
(71) Instituto Via Viva (BR/SP)
(74) Fernando Perandín Evangelista

(21) **PI 0004206-4** A2 **7.1**
(22) 15/09/2000
(71) Eberle Equipamentos e Processos S.A. (BR/RS)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006247-2** A2 **7.1**
(22) 26/12/2000
(71) Enter Technology CO., LTD. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007365-2** A2 **7.1**
(22) 20/12/2000
(71) Emerson Sistemas de Energia Ltda (BR/SP)
(74) Patrícia Janardi Gonçalez Silveira

(21) **PI 0008024-1** A2 **7.1**
(22) 15/11/2000
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009130-8** A2 **7.1**
(22) 22/03/2000
(71) Intel Corporation (US)
(74) Pinheiro Neto-Advogados

(21) **PI 0009233-9** A2 **7.1**
(22) 22/03/2000
(71) Intel Corporation (US)
(74) Pinheiro Neto-Advogados

(21) **PI 0014717-6** A2 **7.1**
(22) 12/10/2000
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0016830-0** A2 **7.1**
(22) 22/12/2000
(71) Rockstar Bidco, LP (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0017350-9** A2 **7.1**
(22) 09/10/2000
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0101903-1** A2 **7.1**
(22) 27/04/2001
(71) Telefonica S/A. (ES)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **PI 0106416-9** A2 **7.1**
(22) 28/12/2001
(71) Sindus Andritz Ltda (BR/RS)
(74) Dannemann , Siemsen , Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108123-3** A2 **7.1**
(22) 07/02/2001
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0109046-1** A2 **7.1**
(22) 07/03/2001
(71) Qualcomm, Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta & Machado Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0109995-7** A2 **7.1**
(22) 11/04/2001
(71) Nagraid S.A. (CH)
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados S/C

(21) **PI 0113668-2** A2 **7.1**
(22) 17/08/2001
(71) Warburton Technology Limited (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0114612-2** A2 **7.1**
(22) 11/10/2001
(71) Dubois Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0116654-9** A2 **7.1**
(22) 26/11/2001
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0201854-3** A2 **7.1**
(22) 16/05/2002
(71) International Business Machines Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0203050-0** A2 **7.1**
(22) 17/06/2002
(71) Oftrai, S.L. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0203600-2** A2 **7.1**
(22) 30/08/2002
(71) Mário Eugênio Flores Carneiro (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas E Patentes LTDA

(21) **PI 0205085-4** A2 **7.1**
(22) 18/04/2002
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0206785-4** A2 **7.1**
(22) 23/01/2002
(71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0206951-2** A2 **7.1**
(22) 31/01/2002
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA.

(21) **PI 0207723-0** A2 **7.1**
(22) 28/02/2002
(71) THE MOSAIC COMPANY (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0207770-1** A2 **7.1**
(22) 21/02/2002
(71) Verenium Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0207790-6** A2 **7.1**
(22) 18/03/2002
(71) Diebold, Incorporated (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0209171-2** A2 **7.1**
(22) 24/04/2002
(71) NOKIA CORPORATION (FI)

(74) Busco Marcas e Patentes

(21) **PI 0209639-0** A2 **7.1**
(22) 15/05/2002
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0210786-4** A8 **7.1**
(22) 02/07/2002
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0210880-1** A2 **7.1**
(22) 02/07/2002
(71) Schweitzer Engineering Laboratories, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0210938-7** A2 **7.1**
(22) 18/04/2002
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212735-0** A2 **7.1**
(22) 14/08/2002
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0214197-3** A2 **7.1**
(22) 05/11/2002
(71) Lycored Natural Products Industries LTD. (IL)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo

(21) **PI 0216122-2** A2 **7.1**
(22) 11/04/2002
(62) PI 0208882-7 11/04/2002
(71) International Paper Company (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0301812-1** A2 **7.1**
(22) 12/05/2003
(71) Rogério Luiz Bicalho (BR/MG)
(74) José Carlos Cabral Linhares

(21) **PI 0314336-8** A2 **7.1**
(22) 02/09/2003
(71) BJ Services Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0314916-1** A2 **7.1**
(22) 24/10/2003
(71) Foamix LTD. (IL)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0316226-5** A2 **7.1**
(22) 13/11/2003
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0401785-4** A2 **7.1**
(22) 25/03/2004
(71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0402164-9** A2 **7.1**
(22) 21/05/2004
(71) Storck Distribuidora Ltda - Me (BR/SC)

(21) **PI 0402633-0** A2 **7.1**
(22) 02/07/2004
(71) Natura Cosméticos S.A (BR/SP) , Cia. Refinadora da Amazônia (BR/PA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0404336-7** A2 **7.1**
(22) 08/10/2004
(71) Rolltec Europe Ltd. (IL)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.

(21) **PI 0404603-0** A2 **7.1**
(22) 22/10/2004
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0404876-8** A2 **7.1**
(22) 27/09/2004
(71) Cesar Augusto da Silva Ramos (BR/RS)
(74) Sko Dir da Prop Indl em Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0405172-6** A2 **7.1**
(22) 24/11/2004
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0405643-4** A2 **7.1**
(22) 22/10/2004
(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0405795-3** A2 **7.1**
(22) 15/12/2004
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0405989-1** A2 **7.1**
(22) 22/12/2004
(71) UNILEVER N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0406558-1** A2 **7.1**
(22) 14/01/2004
(71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0408264-8** A2 **7.1**
(22) 09/03/2004
(71) Diebold, Incorporated (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0409499-9** A2 **7.1**
(22) 19/04/2004
(71) Firmenich S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardo & CIA

(21) **PI 0410356-4** A2 **7.1**
(22) 13/05/2004
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0410468-4** A2 **7.1**
(22) 23/05/2004
(71) Nobel Biocare Services AG (CH)
(74) Security, Do Nascimento Souza & Assoc S/C Ltda

(21) **PI 0411634-8** A2 **7.1**
(22) 24/06/2004
(71) EcoWat AS (NO)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0412387-5** A2 **7.1**
(22) 08/07/2004
(71) Norsk Hydro Asa (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0412389-1** A2 **7.1**
(22) 08/07/2004
(71) Norsk Hydro Asa (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0412546-0** A2 **7.1**
(22) 06/07/2004
(71) CRODA AMERICAS LLC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0413153-3** A2 **7.1**
(22) 30/08/2004
(71) Hawk Medical Technologies Ltd. (IL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0413686-1** A2 **7.1**
(22) 13/08/2004
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0413731-0** A2 **7.1**
(22) 10/08/2004
(71) Dorma Gmbh + CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0414322-1** A2 **7.1**
(22) 08/09/2004
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0414621-2** A2 **7.1**
(22) 20/09/2004
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0415065-1** A2 **7.1**
(22) 04/10/2004
(71) Fergus Jonathan Ardern (GB)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0415911-0** A2 **7.1**
(22) 15/10/2004
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0415989-6** A2 **7.1**
(22) 28/10/2004
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0416002-9** A2 **7.1**
(22) 29/10/2004
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0416145-9** A2 **7.1**
(22) 03/11/2004
(71) Agriliance Llc (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0416198-0** A2 **7.1**
(22) 03/11/2004
(71) Evonik Degussa GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0416454-7** A2 **7.1**
(22) 15/11/2004
(71) University Of Southampton (GB) , Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(21) **PI 0416932-8** A2 **7.1**
(22) 23/11/2004
(71) 3M Svenska Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0417132-2** A2 **7.1**
(22) 08/12/2004
(71) General Electric Company (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0417174-8** A2 **7.1**
(22) 02/12/2004
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0417512-3** A2 **7.1**
(22) 26/04/2004
(71) DSG Technology Holdings Ltd (VG)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0417934-0** A2 **7.1**
(22) 16/12/2004
(71) Ceca S.A. (FR)
(74) Momsem Leonardos & Cia

(21) **PI 0418154-9** A2 **7.1**
(22) 20/12/2004
(71) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0418182-4** A2 **7.1**
(22) 23/12/2004
(71) DSG Technology Holdings Ltd (VG)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0418669-9** A2 **7.1**
(22) 24/11/2004
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0418724-5** A2 **7.1**
(22) 29/10/2004
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0419076-9** A2 **7.1**
(22) 04/10/2004
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS

(21) **PI 0419135-8** A2 **7.1**
(22) 21/12/2004
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)
(74) Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0419232-0** A2 **7.1**
(22) 16/12/2004
(71) PIRELLI TYRE S.P.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0503985-1** A2 **7.1**
(22) 05/08/2005
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro -UFRJ (BR/RJ)
(74) Bernardo Atem Francischetti

(21) **PI 0507257-3** A2 **7.1**
(22) 28/01/2005
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0507760-5** A2 **7.1**
(22) 20/01/2005
(71) Univation Technologies, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0509762-2** A2 **7.1**
(22) 16/02/2005
(71) Flsmidth A/S (DK)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0510309-6** A2 **7.1**
(22) 12/01/2005
(71) Kimberly-Clark Worldwide , INC (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0513010-7** A2 **7.1**
(22) 06/07/2005
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0513093-0** A2 **7.1**
(22) 04/08/2005
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0515565-7** A2 **7.1**
(22) 08/09/2005
(71) BP Chemicals Limited (GB)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0516437-0** A2 **7.1**
(22) 03/10/2005
(71) L'OREAL E NESTEC S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519122-0** A2 **7.1**
(22) 28/11/2005
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519610-8** A2 **7.1**
(22) 30/12/2005
(71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519812-7** A2 **7.1**
(22) 14/12/2005
(71) Biotechmarine (FR)
(74) Matos & Associados - Advogados

(21) **PI 0601362-7** A2 **7.1**
(22) 23/01/2006
(71) United Mills Ltda (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0601727-4** A2 **7.1**
(22) 14/02/2006
(71) Arysta Lifescience do Brasil Indústria Química e Agropecuária Ltda (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados

(21) **PI 0602150-6** A2 **7.1**
(22) 05/06/2006
(71) Rohm and Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0603156-0** A2 **7.1**
(22) 19/07/2006
(71) Nanox Tecnologia S/A (BR/SP)

(21) **PI 0603373-3** A8 **7.1**
(22) 17/08/2006
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608930-5** A2 **7.1**
(22) 21/03/2006
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609026-5** A2 **7.1**
(22) 08/03/2006
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0610639-0** A2 **7.1**
(22) 11/04/2006
(71) INSTITUT REGIONAL DES MATERIAUX AVANCES (FR) , Invivo NSA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610893-8** A2 **7.1**
(22) 28/04/2006
(71) ENGELHARD CORPORATION (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0611373-7** A2 **7.1**
(22) 22/05/2006
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613000-3** A2 **7.1**
(22) 14/07/2006
(71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0617459-0** A2 **7.1**
(22) 19/10/2006
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0700120-7** A2 **7.1**
(22) 24/01/2007
(71) Elfusa Geral de Eletrofusão LTDA (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0701736-7** A2 **7.1**
(22) 05/04/2007
(71) STÉVIA NATUS PRODUTOS NATURAIS LTDA - ME (BR/PR)
(74) MARCOS ANTONIO NUNES

(21) **PI 0703020-7** A2 **7.1**
(22) 18/07/2007
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza

(21) **PI 9816421-0** A2 **7.1**
(22) 21/12/1998
(62) PI 9814318-2 21/12/1998
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

7.4
A CIÊNCIA RELACIONADA COM O ART.229 DA LPI

(21) **PI 0005486-0** A2 **7.4**
(22) 21/11/2000
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014878-4** A2 **7.4**
(22) 20/10/2000
(71) TAKEDA GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109200-6** A2 **7.4**
(22) 12/03/2001
(71) Actelion Pharmaceuticals LTD (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0110801-8** A2 **7.4**
(22) 15/05/2001
(71) Pharma Mar, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110877-8** A2 **7.4**
(22) 10/05/2001
(71) Celgene Corp. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0113289-0** A2 **7.4**
(22) 08/08/2001
(71) Pfizer, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116952-1** A2 **7.4**
(22) 04/10/2001
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju "Rada-Pharma" (RU)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0117143-7** A2 **7.4**
(22) 01/10/2001
(71) Aquilabs S.A (CO)
(74) Matos e Associados - Advogados

(21) **PI 0206723-4** A2 **7.4**
(22) 27/12/2002
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0208003-6** A2 **7.4**
(22) 04/11/2002
(71) Baxter International INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0208889-4** A2 **7.4**
(22) 03/04/2002
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0301023-6** A2 **7.4**
(22) 17/04/2003
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0303756-8** A2 **7.4**
(22) 27/08/2003
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0306774-2** A2 **7.4**
(22) 03/12/2003
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0307330-0** A2 **7.4**
(22) 03/02/2003
(71) Resolution Chemicals Limited (GB)
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0309031-0** A2 **7.4**
(22) 31/01/2003
(71) Barr Laboratories, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0309765-0** A8 **7.4**
(22) 01/05/2003
(71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0313224-2** A8 **7.4**
(22) 18/06/2003
(71) Pfizer Health AB. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0313562-4** A2 **7.4**
(22) 05/08/2003
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0313747-3** A2 **7.4**

(22) 22/08/2003
(71) Ribapharm Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0317328-3** A2 **7.4**
(22) 16/12/2003
(71) Sidem Pharma S.A. (LU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0317667-3** A2 **7.4**
(22) 17/12/2003
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0406987-0** A2 **7.4**
(22) 29/01/2004
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0407116-6** A2 **7.4**
(22) 21/01/2004
(71) Ethypharm (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0407400-9** A8 **7.4**
(22) 06/02/2004
(71) Allergan, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0407508-0** A2 **7.4**
(22) 13/02/2004
(71) Theravance, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0407549-8** A2 **7.4**
(22) 18/02/2004
(71) Helsinn Healthcare SA (CH)
(74) Araripe & Associados

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL

(21) **MU 8702286-9** U2 **8.5**
(22) 20/12/2007
(71) Roberto Carlos Gonçalves (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
Complementar a 3ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente à GRU 22100196550-1.

(21) **PI 0307383-1** A2 **8.5**
(22) 22/01/2003
(71) The University Of Utah Research Foundation (US)
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski S/C Ltda
complementar a retribuição da 3ª anuidade de acordo com tabela vigente, referente a guia de recolhimento 220400858336.

(21) **PI 0600551-9** A2 **8.5**
(22) 24/02/2006
(71) Marcos Durval Quadros Rossi (BR/MG) , Hermes Blanes Martinez (BR/SP)
(74) Gerson Batista Ferreira
Complementar 6a. anuidade(s), de acordo com tabela vigente referente à(s) guia(s) 221104947280.

(21) **PI 0600603-5** A2 **8.5**
(22) 24/02/2006
(71) Inclay Mineral Ltda. (BR/GO)
(74) Wagner José da Silva
Complementar 9a. anuidade(s), de acordo com tabela vigente referente à(s) guia(s) 221402946516.

(21) **PI 0803129-0** A2 **8.5**
(22) 15/04/2008
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
complementar a retribuição da 4ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente a guia de recolhimento 221102472055.

(21) **PI 0905027-2** A2 **8.5**
(22) 18/11/2009
(71) Universidade do Estado da Bahia (BR/BA)
complementar a retribuição da 4ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente a guia de recolhimento 221307457813, e comprovar a restauração.

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **MU 8302232-5** U2 **8.6**
(22) 10/10/2003
(71) Walpack Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Rubia Carla Baptista
Referente à 11ª anuidade.

(21) **MU 8402459-3** U2 **8.6**
(22) 15/10/2004
(71) Friedohold Schwanz (BR/ES)
(74) Carlos Alberto Rizzo
Referente à 10ª anuidade.

(21) **MU 8502269-1** U2 **8.6**
(22) 13/10/2005
(71) Djalma Colaneri (BR/SP)
(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda. - API 1765
Referente à 9ª anuidade.

(21) **MU 8502272-1** U8 **8.6**
(22) 14/10/2005
(71) M G M - Produtos Siderúrgicos Ltda. (BR/MG)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 9ª anuidade.

(21) **MU 8600319-4** U2 **8.6**
(22) 03/03/2006
(71) Renato Cesar Pompeu (BR/PR)
Referente 8a. anuidade(s).

(21) **MU 8602269-5** U2 **8.6**
(22) 09/10/2006
(71) Honório Luiz Zanella (BR/PR)
(74) Alcion Bubniak
Referente à 8ª anuidade.

(21) **MU 8602338-1** U2 **8.6**
(22) 11/10/2006
(71) Rodolfo Cândia Alba Junior (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima
Referente à 8ª anuidade.

(21) **MU 8602340-3** U2 **8.6**
(22) 11/10/2006
(71) Antonio Martins (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda
Referente à 8ª anuidade.

(21) **MU 8602763-8** U2 **8.6**
(22) 10/10/2006
(71) Edson Takashi Otsubo (BR/SP)
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. P/ Amer. do Sul S/C Ltda.
Referente à 8ª anuidade.

(21) **MU 8701945-0** U2 **8.6**
(22) 10/10/2007
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S.A. (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 7ª anuidade.

(21) **MU 8802125-4** U2 **8.6**
(22) 10/10/2008
(71) Clodoaldo Proença da Silva (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
Referente à 6ª anuidade.

(21) **MU 8802228-5** U2 **8.6**
(22) 13/10/2008
(71) ALS Administradora de Bens Ltda. (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda
Referente à 6ª anuidade.

(21) **MU 8802245-5** U2 **8.6**
(22) 10/10/2008
(71) LUCA DALLA FINA (BR/RJ)
(74) EMBRAMARCAS - Empresa Brasileira de Marcas Ltda
Referente à 6ª anuidade.

(21) **MU 8803115-2** U2 **8.6**
(22) 14/10/2008
(71) Orlando Rodrigues Martinez (BR/SP)
(74) Amancio da Conceição Machado
Referente à 6ª anuidade.

(21) **MU 8902199-1** U2 **8.6**
(22) 13/10/2009
(71) Extramold Jomo Industria de Plásticos Ltda (BR/RS)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra
Referente à 5ª anuidade.

(21) **MU 8902755-8** U2 **8.6**
(22) 09/10/2009
(71) ELETROVALE METALÚRGICA LTDA - ME (BR/RS)
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes LTDA
Referente à 5ª anuidade.

(21) **MU 9001910-5** U2 **8.6**
(22) 15/10/2010
(71) GABRIEL COIMBRA DUQUE COOLERS (BR/SP)
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
Referente à 4ª anuidade.

(21) **MU 9001947-4** U2 **8.6**
(22) 15/10/2010
(71) ELIO CONSTANCI (BR/MT)
(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO
Referente à 4ª anuidade.

(21) **MU 9001949-0** U2 **8.6**
(22) 15/10/2010
(71) RENATO DE OLIVEIRA GALVEAS (BR/ES)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0014687-0** A2 **8.6**
(22) 12/10/2000
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 14ª anuidade.

(21) **PI 0107329-0** A2 **8.6**
(22) 10/10/2001
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 13ª anuidade.

(21) **PI 0114561-4** A2 **8.6**
(22) 10/10/2001
(71) LG Life Sciences LTD. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª anuidade.

(21) **PI 0212386-0** A2 **8.6**
(22) 15/10/2002
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0213737-2** A2 **8.6**
(22) 10/10/2002
(71) Continental Automotive GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0213788-7** A2 **8.6**
(22) 10/10/2002
(71) Continental Automotive GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0214477-8** A2 **8.6**
(22) 30/10/2002
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Pagar restauração.

(21) **PI 0304705-9** A2 **8.6**
(22) 10/10/2003
(71) ISBA Indústria de Suportes e Bombas de Água Ltda. (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes LTDA
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0304840-3** A8 **8.6**
(22) 15/10/2003
(71) Schlumberger Surenco, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0315246-4** A2 **8.6**
(22) 13/10/2003
(71) Standfast Enterprises Pty Ltd (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0414612-3** A2 **8.6**
(22) 17/09/2004
(71) Fina Technology, INC. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0415358-8** A2 **8.6**
(22) 13/10/2004
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0415381-2** A2 **8.6**
(22) 12/10/2004
(71) Anders Swedin (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0415405-3** A2 **8.6**
(22) 14/10/2004
(71) Dürr Systems Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0415490-8** A2 **8.6**
(22) 13/10/2004
(71) Alexander William Marshall Bailey (AU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0415623-4** A2 **8.6**
(22) 29/10/2004
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique (FR) , Centre National de La Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Pagar restauração.

(21) **PI 0415756-7** A2 **8.6**
(22) 09/10/2004
(71) Merz Pharmaceuticals GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0417955-2** A2 **8.6**
(22) 12/10/2004
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0418453-0** A2 **8.6**
(22) 12/10/2004
(71) Albemarle Corporation (US)
(74) Araripe & Associados
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0504263-1** A2 **8.6**
(22) 13/10/2005
(71) John Zink Company, LLC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0504430-8** A2 **8.6**
(22) 14/10/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0516254-8** A2 **8.6**
(22) 07/10/2005
(71) VERNET (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0516498-2** A2 **8.6**
(22) 12/10/2005
(71) BAYER MATERIALSCIENCE LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0516547-4** A2 **8.6**
(22) 07/10/2005
(71) The Sherwin-Williams Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0517258-6** A2 **8.6**
(22) 13/10/2005
(71) AKZO NOBEL N. V. (NL)
(74) MAGNUS ASPEBY / CLAUDIO SZABAS
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0517262-4** A2 **8.6**
(22) 13/10/2005
(71) AKZO NOBEL N. V. (NL)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0517264-0** A2 **8.6**
(22) 13/10/2005
(71) AKZO NOBEL N. V. (NL)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0517656-5** A2 **8.6**
(22) 13/10/2005
(71) Airbus Operations SAS (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0517759-6** A2 **8.6**
(22) 26/10/2005
(71) THOMSON LICENSING (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Pagar restauração.

(21) **PI 0518146-1** A2 **8.6**
(22) 13/10/2005
(71) Crucell Holland B.V (NL) , Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE) , The Government Of The United States, as Represented by the Secretary of the Army, on Behalf of The Water Reed Army Institute of Research (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0604252-0** A2 **8.6**
(22) 10/10/2006
(71) Antonio Benedito Cardoso (BR/SP)
(74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0604451-4** A2 **8.6**
(22) 09/10/2006
(71) Cadioli Implementos Agricolas Ltda (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0616950-3** A2 **8.6**
(22) 10/10/2006
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0617225-3** A2 **8.6**
(22) 13/10/2006
(71) ALCOA INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0617235-0** A2 **8.6**
(22) 12/10/2006
(71) TOYOTA JIDOSHA HABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0617265-2** A2 **8.6**
(22) 09/10/2006
(71) Evonik Degussa GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0617271-7** A2 **8.6**
(22) 10/10/2006
(71) Intermune, INC. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0617274-1** A2 **8.6**
(22) 10/10/2006
(71) Intermune, Inc. (US) , Array Biopharma Inc. (US)
(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0617287-3** A2 **8.6**
(22) 09/10/2006
(71) Basf Se (DE)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0617355-1** A2 **8.6**
(22) 12/10/2006
(71) NSAB, Filial af NeuroSearch Sweden AB, Sverige (DK)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0617369-1** A2 **8.6**
(22) 10/10/2006
(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L (ES)
(74) Magnus Aspeby
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0617389-6** A2 **8.6**
(22) 12/10/2006
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB (SE)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0617498-1** A2 **8.6**
(22) 09/10/2006
(71) Forschungszentrum Jülich Gmbh (DE)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0617590-2** A2 **8.6**
(22) 09/10/2006
(71) Airbus Operations SAS (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0617650-0** A2 **8.6**
(22) 13/10/2006
(71) Casar Drahtseilwerk Saar Gmbh (DE)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0617719-0** A2 **8.6**
(22) 05/10/2006
(71) Siemens Vai Metals Technologies GMBH (AT)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0617817-0** A2 **8.6**
(22) 10/10/2006
(71) Smiths Medical ASD, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0617838-3** A2 **8.6**
(22) 10/10/2006
(71) Smiths Medical ASD, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0618212-7** A2 **8.6**
(22) 12/10/2006
(71) Evonik Degussa GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0618412-0** A2 **8.6**
(22) 10/10/2006
(71) Knoa Software, inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0620942-4** A2 **8.6**
(22) 13/10/2006
(71) Airbus Operations GmbH (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0704890-4** A2 **8.6**

(22) 11/10/2007
(71) Alstom Transport SA (FR) , Inrets - Institut National De Recherche Sur Les Transports ET Leur Securite (FR)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0705125-5** A2 **8.6**
(22) 11/10/2007
(71) Y.K.K. Saglik Hizmetleri Limited Sirketi (TR)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C LTDA
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0705251-0** A2 **8.6**
(22) 10/10/2007
(71) Meritor Heavy Vehicle Systems Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0705689-3** A2 **8.6**
(22) 10/10/2007
(71) Industria Auxiliar Alavesa, S.A. (Inauxa) (ES)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0715994-3** A2 **8.6**
(22) 10/10/2007
(71) Dow Global Technologies Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0802626-2** A2 **8.6**
(22) 15/10/2008
(71) Pure Bioscience (US)
(74) Matos & Associados - Advogados
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0804260-8** A2 **8.6**
(22) 09/10/2008
(71) Kennametal Widia Produktions Gmbh & Co. KG (DE)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0804294-2** A2 **8.6**
(22) 09/10/2008
(71) Eduardo Franco Pereira (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0804395-7** A2 **8.6**
(22) 13/10/2008
(71) ALLAN WILLIAM SANTIM (BR/SP)
(74) José Olivio de Freitas Pereira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0806169-6** A2 **8.6**
(22) 15/10/2008
(71) CL. Com S.R.L. (IT)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0904356-0** A2 **8.6**
(22) 07/10/2009
(71) Andrew LLC (US)
(74) Bhering Advogados
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1002048-9** A2 **8.6**
(22) 14/10/2010
(71) Ionildo Manoel de Marins (BR/RJ)
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 1003574-5** A2 **8.6**
(22) 14/10/2010
(71) Glauber Reinicke Brozoza (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes LTDA
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 1003982-1** A2 **8.6**
(22) 14/10/2010
(71) EDÍLSON DE FREITAS TIAGO (BR/SP)
(74) Capital Marcas e Patentes Ltda
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 9914947-8** A2 **8.6**
(22) 28/10/1999
(71) Aldivia S.A. (FR)
(74) Araripe & Associados
Pagar restauração.

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **PI 0205591-0** A2 **8.7**
(22) 20/12/2002
(71) Sergio Luis Monteiro (BR/SP)
(74) Fabio Ferrao

(21) **PI 0402984-4** A2 **8.7**
(22) 22/07/2004
(71) Fundação Butantan (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0506248-9** A2 **8.7**
(22) 27/10/2005
(71) Autotrac Comércio e Telecomunicações S.A (BR/DF)

(21) **PI 0600607-8** A2 **8.7**
(22) 06/03/2006
(71) Sami Haddad (BR/DF)

(21) **PI 0608133-9** A2 **8.7**
(22) 27/02/2006
(71) Hongsheng (HISUN) Group Ltd. (CN)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616080-8** A2 **8.7**
(22) 08/09/2006
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0622017-7** A2 **8.7**
(22) 08/11/2006
(71) Michelin Recherche Et Techinique S.A (FR) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0702508-4** A2 **8.7**
(22) 12/07/2007
(71) Delfino Hubert Junior (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 0710356-5** A2 **8.7**
(22) 13/04/2007
(71) NGREEN RESIDENTIAL ENVIRONMENT TECHONOLOGY DEVELOPMENT (BEIJING)LTD., (CN) , SHIYAN HUANG (CN)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0712502-0** A2 **8.7**
(22) 01/06/2007
(71) Nippon Shinyaku CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0712570-4** A2 **8.7**
(22) 23/05/2007
(71) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG (DE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0713637-4** A2 **8.7**
(22) 12/06/2007
(71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0721311-5** A8 **8.7**
(22) 27/02/2007
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Isabella Cardozo

(21) **PI 0721632-7** A2 **8.7**
(22) 30/05/2007
(71) Cameron International Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0800989-9** A2 **8.7**
(22) 31/01/2008
(71) Valeant Research & Development (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0900405-0** A2 **8.7**
(22) 15/01/2009
(71) Álvaro Lúcio (BR/MG) , Antônio Delfino Santos Neto (BR/MG) , PCE Participações, Consultoria e Engenharia Ltda (BR/MG) , Vítor Sérgio de Sousa (BR/MG) , Campelo Participações e Consultoria Ltda (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **BR 12 2014 011462-1** A8 **8.8**
(22) 10/02/2006
(62) PI 0606995-9 10/02/2006
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Referente RPI 2273 de 29/07/2014.

(21) **C1 0502874-4** E2 **8.8**
(22) 13/02/2006
(61) PI 0502874-4 21/07/2005
(71) Techinvest Ltda. (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2273 de 29/07/2014

(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 2264 de 27/05/2014

(21) **PI 0411113-3** A2 **8.8**
(22) 14/06/2004
(71) Roxtec AB (SE)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0516262-9** A2 **8.8**
(22) 22/09/2005
(71) Breath Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Referente ao despacho publicado na RPI 2273 de 29/07/2014

(21) **PI 0615648-7** A2 **8.8**
(22) 31/08/2006
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho 8.6 na RPI 2270 de 08/07/2014.

(21) **PI 0622017-7** A2 **8.8**
(22) 08/11/2006
(71) Michelin Recherche Et Techinique S.A (FR) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Referente ao despacho publicado na RPI 2261 de 06/05/2014

(21) **PI 0703229-3** A2 **8.8**
(22) 28/09/2007
(71) Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)
(74) Gilson Almeida da Motta
referente ao despacho 8.12 na RPI 2273 de 29/07/2014.

(21) **PI 0803595-4** A2 **8.8**
(22) 05/09/2008
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Alexandre Ferreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0803804-0** A2 **8.8**
(22) 24/04/2008
(71) Universidade Estadual de Montes Claros (BR/MG)
Referente aos despachos publicados na RPI 2209 de 07/05/2013 e RPI 2249 de 11/02/2014

(21) **PI 1003176-6** A2 **8.8**
(22) 17/05/2010
(71) H ENGENHERIA E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2261 de 06/05/2014.

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **C1 0103093-0** E2 **8.11**
(22) 24/06/2005
(61) PI 0103093-0 28/05/2001

(71) LG Electronics Inc (KR)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **C1 0400135-4** E2 **8.11**
(22) 06/01/2005
(61) PI 0400135-4 28/01/2004
(71) Antônio Teixeira Duarte (BR/RJ)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **C1 0402203-3** E2 **8.11**
(22) 30/10/2006
(61) PI 0402203-3 04/06/2004
(71) Oly Miranda Vaine (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **C1 0604650-9** E2 **8.11**
(22) 24/07/2007
(61) PI 0604650-9 07/11/2006
(71) Aldo Luiz Bortolini (BR/RS)
(74) Anderson Michael Gomes Leal
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **C1 0702108-9** E2 **8.11**
(22) 27/01/2010
(61) PI 0702108-9 28/05/2007
(71) Indústrias Reunidas Colombo Ltda. (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **C1 0801477-9** E2 **8.11**
(22) 08/05/2009
(61) PI 0801477-9 13/05/2008
(71) S.A. Delta do Prata (BR/RJ)
(74) Kátia Jane Ferreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **C1 0802096-5** E2 **8.11**
(22) 05/03/2009
(61) PI 0802096-5 30/05/2008
(71) Denivaldo Gonçalves da Silva (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 7800449-7** U2 **8.11**
(22) 06/03/1998
(71) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8200840-0** U2 **8.11**
(22) 18/04/2002
(71) Jack Strauss (BR/SP)
(74) Sigilo's Marcas & Patentes S/C LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **MU 8201351-9** U2 **8.11**
(22) 24/06/2002
(71) Grafica Silfab LTDA (BR/SP)
(74) Darré & Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **MU 8300495-5** U2 **8.11**
(22) 08/04/2003
(71) Luiz Angelo Zorzenon Fumagalli (BR/SP)
(74) Dr. Clovis Vassimon Junior
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8301619-8** U2 **8.11**
(22) 15/07/2003
(71) Sid-Nyl Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **MU 8301719-4** U2 **8.11**
(22) 28/07/2003
(71) Douglas Eden Ferrari (BR/SP)
(74) Magister Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8302148-5** U2 **8.11**
(22) 22/08/2003
(71) Ary Lopes de Almeida Junior (BR/SP)
(74) Difusão Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8302195-7** U2 **8.11**
(22) 03/10/2003
(71) Ripasa S/A Celulose e Papel (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8302850-1** U2 **8.11**
(22) 28/08/2003
(71) Elias Bruning (BR/MT)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8303313-0** U2 **8.11**
(22) 24/06/2003
(71) Ivani dos Santos Leal (BR/RJ)
(74) O Próprio
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8400032-5** U2 **8.11**
(22) 27/01/2004
(71) José Norberto Pinto Coelho (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8400341-3** U2 **8.11**
(22) 20/02/2004
(71) Antonio Ersio Faccio Júnior (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8400702-8** U2 **8.11**
(22) 12/04/2004
(71) Luiz Alberto Cunha (BR/GO)
(74) Wagner José da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8401601-9** U2 **8.11**
(22) 08/07/2004
(71) Elisangela Kramer (BR/SP) , Alessandra Cristina Kramer (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8401669-8** U2 **8.11**
(22) 19/07/2004
(71) Bruno Pedretti (BR/SP)
(74) Cláudio Regonaschi
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8401748-1** U2 **8.11**
(22) 30/07/2004
(71) Branyl Comércio e Indústria Textil LTDA (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8401824-0** U2 **8.11**
(22) 06/08/2004
(71) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8402083-0** U2 **8.11**
(22) 27/08/2004
(71) Lilian Gonçalves Zarate Vilchez (BR/SP) , Debora Gonçalves de Almeida Prado (BR/SP) , Kleber de Castro Gonçalves (BR/SP) , Kleber de Castro Gonçalves (BR/SP) , Debora Gonçalves de Almeida Prado (BR/SP) , Lilian Gonçalves Zarate Vilchez (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8402565-4** U2 **8.11**
(22) 19/10/2004
(71) Engibras Comercial Ltda (BR/SP) , Logibras Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8402952-8** U2 **8.11**
(22) 29/11/2004
(71) Dixie Toga S/A (BR/SP)
(74) Amadeu Gennari Filho
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8403063-1** U2 **8.11**
(22) 10/12/2004
(71) NYX Indústria e Comércio de Plásticos LTDA. (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8501418-4** U2 **8.11**
(22) 15/07/2005
(71) Antonio Aparecido Cabrera Gimenes (BR/SP) , Orlando de Oliveira Junior (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8501486-9** U2 **8.11**
(22) 20/07/2005
(71) Siruli & Cia Ltda (BR/SP)
(74) Remarca Reg de Marcas e Patentes S/C LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8501989-5** U2 **8.11**
(22) 12/09/2005
(71) Siemold Comércio e Soluções Industriais Ltda. (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8503012-0** U2 **8.11**
(22) 03/11/2005
(71) Planalto Indústria de Artefatos de Papel Ltda. (BR/SP)
(74) MARIANA PEREIRA DE SOUZA CHACUR
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8600685-1** U2 **8.11**
(22) 10/04/2006
(71) Rodolfo Cândia Alba Junior (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8600818-8** U2 **8.11**
(22) 03/05/2006
(71) Dixie Toga S/A (BR/SP)
(74) Amadeu Gennari Filho
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8601022-0** U2 **8.11**
(22) 29/05/2006
(71) Reginaldo José Cechinel (BR/SC)
(74) Silvio Caetano
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8601433-1** U2 **8.11**
(22) 10/07/2006
(71) Ivan Duckur Bignardi (BR/SP)
(74) DANILO FANUCCHI BIGNARDI
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8601487-0** U2 **8.11**
(22) 20/07/2006
(71) Edgard Garcia Vilarinho (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8601488-9** U2 **8.11**
(22) 20/07/2006

(71) Ricardo César Pina Dantas (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8601506-0** U2 **8.11**
(22) 01/08/2006
(71) Zeferino Mikulski (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8601616-4** U2 **8.11**
(22) 18/08/2006
(71) Amanco Brasil Ltda (BR/SC)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8601620-2** U2 **8.11**
(22) 21/08/2006
(71) Invicta Vigorelli Metalúrgica Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8601646-6** U2 **8.11**
(22) 02/08/2006
(71) A Carnevalli & Cia. Ltda. (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8601697-0** U2 **8.11**
(22) 18/08/2006
(71) Jorge André Ribas Moraes (BR/RS) , Jorge Luiz Rodrigues Marques (BR/RS) , Elpídio Oscar Benitez Nara (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8602388-8** U2 **8.11**
(22) 07/07/2006
(71) Maurizio Sponga (BR/GO) , Isabel Cristina de Oliva Coelho (BR/GO)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8602389-6** U2 **8.11**
(22) 07/07/2006
(71) Isabel Cristina de Oliva Coelho (BR/GO)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8602694-1** U2 **8.11**
(22) 17/07/2006
(71) Geraldo Jose dos Santos (BR/GO) , Edineia Ferreira de Almeida Santos (BR/GO)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8700108-0** U2 **8.11**
(22) 11/01/2007
(71) Viva Empreendimentos e Administração de Bens Ltda. (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8700279-5** U2 **8.11**
(22) 16/02/2007
(71) Luigi Fernando Milone (BR/RJ)
(74) Rita de Cassia Brunner
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8700489-5** U2 **8.11**
(22) 02/05/2007
(71) Yasuo Koda (BR/PR) , Iasuo Koda Filho (BR/PR)
(74) ROGÉRIO BUIAR
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8700552-2** U2 **8.11**
(22) 30/05/2007
(71) Cid Produtos Ltda (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8700596-4** U2 **8.11**
(22) 12/06/2007
(71) José Tavares da Silva (BR/CE)
(74) VERÔNICA MARIA MONTENEGRO DO VALE
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **MU 8700651-0** U2 **8.11**
(22) 27/03/2007
(71) Carlos Augusto Veras da Silva (BR/SP) , Álvaro Veras da Silva Júnior (BR/SP) , Wagner Trugillo Marconi (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8700711-8** U2 **8.11**
(22) 24/04/2007
(71) Ladislau Barcellini Caldas (BR/SP)
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8700723-1** U2 **8.11**
(22) 25/04/2007
(71) Nevaldo Lorenço Casella (BR/PR)
(74) Douglas Hamilton de Queiroz
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8700971-4** U2 **8.11**
(22) 29/05/2007
(71) Leonardo Arcuri Neto (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8700975-7** U2 **8.11**
(22) 30/05/2007
(71) Pedro Bruni Labate (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8700977-3** U2 **8.11**
(22) 30/05/2007
(71) Pedro Bruni Labate (BR/SP) , Manoel José Guarda (BR/SP) , Rafael Gustavo Guarda (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8700980-3** U2 **8.11**
(22) 04/06/2007
(71) Wilson Marcos Mazari (BR/SP) , Cláudio Amâncio Taveira (BR/SP) , Luiz Antonio Pinto Matheus (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8700983-8** U2 **8.11**
(22) 05/06/2007
(71) Marcio de Godoy Moreira (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8701632-0** U2 **8.11**
(22) 27/09/2007
(71) Almira Alves dos Santos (BR/AL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2260 de 29-04-2014 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) **MU 8702166-8** U2 **8.11**
(22) 28/05/2007
(71) Elson Francisco Di Célio (BR/MG)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8800462-7** U2 **8.11**
(22) 05/08/2008
(71) João Barassal Neto (BR/SP)
(74) Moraes & Corrêa
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 8800833-9** U2 **8.11**
(22) 26/03/2008
(71) EMAD - Empresa de Materiais e Adaptações para Deficiências Ltda. ME (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8801029-5** U2 **8.11**
(22) 22/01/2008
(71) MARCONI COUTINHO DE OLIVEIRA (BR/PB)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8801140-2** U2 **8.11**
(22) 21/05/2008
(71) Alpina Equipamentos Industriais Ltda (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 8801156-9** U2 **8.11**
(22) 28/05/2008
(71) Adir de freitas Arantes (BR/MT)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8801196-8** U2 **8.11**
(22) 27/06/2008
(71) Alessandro Carlos Romero Pires (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8801206-9** U2 **8.11**
(22) 02/06/2008
(71) Tecnway Tecnologia e Cognição Ltda. (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8801221-2** U2 **8.11**
(22) 13/05/2008
(71) Fernando Cesar Fazzio (BR/SP)
(74) Tecnomark Asses. da Prop. Industrial Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8801278-6** U2 **8.11**
(22) 03/06/2008
(71) Jean Pierre Mourad (BR/SP)
(74) Berre Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8801325-1** U2 **8.11**
(22) 12/05/2008
(71) Best-Pack Brasil Embalagens de Proteção Ltda EPP. (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8801375-8** U2 **8.11**
(22) 22/04/2008
(71) Telasul S.A. (BR/RS)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8801550-5** U2 **8.11**
(22) 20/06/2008
(71) CLIMABRÁS TECNOLGIA EM CLIMATIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE LTDA. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8801770-2** U2 **8.11**
(22) 28/07/2008
(71) Vagner Saciloto (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8801805-9** U2 **8.11**
(22) 30/04/2008
(71) Angelo de Assis Carlini (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8801968-3** U2 **8.11**
(22) 24/04/2008
(71) Orestes Buran Filho (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **MU 8802219-6** U2 **8.11**
(22) 27/05/2008
(71) REYNALDO AMADEU DAL'LIN JUNIOR (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8802273-0** U2 **8.11**
(22) 26/05/2008
(71) José Sejtman (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8802499-7** U2 **8.11**
(22) 05/11/2008
(71) MARIO MANZOLI CARUSO (BR/SP)
(74) DR. PAULO ROGÉRIO DE ALMEIDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8802573-0** U2 **8.11**
(22) 14/11/2008
(71) Wagner Paula Ferreira (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8803168-3** U2 **8.11**
(22) 17/12/2008
(71) Brex Sistema de Freios LTDA (BR/RS)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8803170-5** U2 **8.11**
(22) 05/12/2008
(71) LUIZ ANTONIO BECKER (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 8900066-8** U2 **8.11**
(22) 09/02/2009
(71) Carlos Roberto Mendes Ribeiro (BR/SC)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900196-6** U2 **8.11**
(22) 03/03/2009
(71) PEDRO LEMOS MADEIRA FILHO (BR/SP)
(74) MARCO ANTÔNIO PALOCCI DE LIMA RODRIGUES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900248-2** U2 **8.11**
(22) 03/02/2009
(71) ARNALDO MORANDI (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900267-9** U2 **8.11**
(22) 09/02/2009
(71) Augusto Martinelli (BR/PR) , Luiz Aparecido Neto (BR/PR)
(74) Roberto Hudson Diniz
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900288-1** U2 **8.11**
(22) 19/03/2009
(71) NICOLA SINDONI NETO (BR/SP)
(74) MAGISTER MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900306-3** U2 **8.11**
(22) 19/03/2009
(71) Claudio Lucio Rezende Jacinto (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900311-0** U2 **8.11**
(22) 19/03/2009
(71) NICOLA SINDONI NETO (BR/SP)
(74) MAGISTER MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900364-0** U2 **8.11**
(22) 18/03/2009
(71) Paulo Paim Bräscher Filho (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900378-0** U2 **8.11**
(22) 20/02/2009
(71) Ivanildo Varela (BR/SC) , Orides Varella (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900444-2** U2 **8.11**
(22) 09/03/2009
(71) FRANCISCO ANTONIO LOPES JUNIOR (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900526-0** U2 **8.11**
(22) 26/03/2009
(71) Canguru S/A Industria e Comercio de Produtos Plasticos (BR/SC)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900549-0** U2 **8.11**
(22) 10/03/2009
(71) Eduardo Murilo Novak (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900586-4** U2 **8.11**
(22) 02/04/2009
(71) Paulo Aparecido Pereira Franca (BR/PR) , Neilton Dias (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900591-0** U2 **8.11**
(22) 01/04/2009
(71) Raimundo Nonato Marinho de Souza (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900592-9** U2 **8.11**
(22) 23/04/2009
(71) Roberval Cavalcante da Silva (BR/BA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900622-4** U2 **8.11**
(22) 24/04/2009
(71) Rogério Silvio Rebellato (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900631-3** U2 **8.11**
(22) 08/04/2009
(71) Marley da Silva Arantes (BR/GO) , Alberto Carlos de Souza (BR/GO)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900692-5** U2 **8.11**
(22) 23/04/2009
(71) Vitor Panissa Júnior (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900726-3** U2 **8.11**
(22) 14/04/2009
(71) Giroflex S/A (BR/SP)
(74) Edmundo Bruner Assessoria S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900747-6** U2 **8.11**
(22) 02/04/2009
(71) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)
(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900759-0** U2 **8.11**
(22) 29/04/2009
(71) Darci Gomes (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900762-0** U2 **8.11**
(22) 30/04/2009
(71) Vantec - Indústria de Máquinas Ltda (BR/SC)
(74) SANDRO CONRADO DA SILVA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900824-3** U2 **8.11**
(22) 27/02/2009
(71) Mario Novelli (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900828-6** U2 **8.11**
(22) 04/05/2009
(71) Hércules Equipamentos de Proteção Ltda (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900887-1** U2 **8.11**
(22) 29/05/2009
(71) Luis Cristino Ferreira (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900920-7** U2 **8.11**
(22) 08/05/2009
(71) Renato Farias Santos (BR/BA) , Romilson Pedreira Matos (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900927-4** U2 **8.11**
(22) 29/05/2009
(71) Jesivaldo Pereira da Conceição (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900957-6** U2 **8.11**
(22) 26/05/2009
(71) JOSÉ OCLESO AGGIO JUNIOR (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8900963-0** U2 **8.11**
(22) 22/05/2009
(71) Belmiro Eugenio Soares (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 8900984-3** U2 **8.11**
(22) 26/05/2009
(71) Metalurgica Convenção de Itú Ltda (BR/SP)
(74) Scorpions Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8900990-8** U2 **8.11**
(22) 18/05/2009
(71) ELAINE CRISTINA DA SILVA (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8900994-0** U2 **8.11**
(22) 15/05/2009
(71) NICOLA SINDONI NETO (BR/SP)
(74) Magister Marcas E Patentes S\C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8901011-6** U2 **8.11**
(22) 27/05/2009
(71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (BR/AL)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8901046-9** U2 **8.11**
(22) 27/05/2009
(71) CARLOS EDUARDO VAZ (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8901060-4** U2 **8.11**
(22) 29/05/2009
(71) Francisco de Assis da Silva (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8901096-5** U2 **8.11**
(22) 29/05/2009
(71) Mineko Abe (BR/GO)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8901097-3** U2 **8.11**
(22) 29/05/2009
(71) Mineko Abe (BR/GO)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8901436-7** U2 **8.11**
(22) 29/05/2009
(71) Mineko Abe (BR/GO)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8902029-4** U2 **8.11**
(22) 27/02/2009
(71) Rexnord Correntes Ltda (BR/RS)
(74) Everton Victório Pires
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8902037-5** U2 **8.11**
(22) 13/04/2009
(71) Francisco Carlos Pugliese (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8902215-7** U2 **8.11**
(22) 07/10/2009
(71) Laert Lorando Junior (BR/SP)
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8902380-3** U2 **8.11**
(22) 13/01/2009
(71) Chin-Chin Lin (TW)
(74) Alexandre Ferreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8902524-5** U2 **8.11**
(22) 06/11/2009
(71) DARCIEL ALVES DE SOUSA (BR/BA)
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8902592-0** U2 **8.11**
(22) 20/11/2009
(71) Elias da Silveira Pinto (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8902599-7** U2 **8.11**
(22) 11/11/2009
(71) MARIANA DA NOBREGA MAIA CRISPIM (BR/PB)
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 8902814-7** U2 **8.11**
(22) 01/10/2009
(71) Newmaq Eletrodomesticos Ltda (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 9000708-5** U2 **8.11**
(22) 28/05/2010
(71) Clodoaldo Batista dos Santos (BR/AL)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 9000724-7** U2 **8.11**
(22) 24/05/2010
(71) 101 International Co., Ltd. (TW)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 9000781-6** U2 **8.11**
(22) 28/05/2010
(71) Francisco de Assis Busolin da Silva (BR/SP)
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 9000790-5** U2 **8.11**
(22) 21/05/2010
(71) ANA PAULA MAGALDI (BR/SP)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 9000801-4** U2 **8.11**
(22) 25/05/2010
(71) ELYBRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA E MANUTEÇÃO DE INSTALAÇÕES (BR/SP)
(74) Scorpions Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 9000815-4** U2 **8.11**
(22) 02/06/2010
(71) Marco Aurélio Bianchini (BR/SC) , Ricardo de Souza Magini (BR/SC) , Wolfgang Rudolph (BR/SC) , Steferson Luiz Stares (BR/SC) , Ernesto Barquero Cordero (BR/SC) , César Augusto Magalhães Benfatti (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 9000834-0** U2 **8.11**
(22) 26/05/2010
(71) Celso Arcelio de Morais (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 9000857-0** U2 **8.11**
(22) 01/06/2010
(71) Sergio Muniz Freire Vinhal (BR/MG)
(74) Marcelo Henrique Zanoni
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 9001012-4** U2 **8.11**
(22) 11/06/2010
(71) Douglas Leme de Riso (BR/BA)
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **MU 9001065-5** U2 **8.11**
(22) 31/05/2010
(71) Argemiro Moski (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **MU 9001221-6** U2 **8.11**
(22) 16/07/2010
(71) EDUARDO FREDERICO OLIVEIRA DE AGUIAR (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 9001222-4** U2 **8.11**
(22) 16/07/2010
(71) WELLYNGTON PEREIRA FERNANDES (BR/RO)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 9001236-4** U2 **8.11**
(22) 16/07/2010
(71) JORDELIO PACHECO SOARES (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 9001242-9** U2 **8.11**
(22) 14/07/2010
(71) NICOLA SINDONI NETO (BR/SP)
(74) MAGISTER MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 9001266-6** U2 **8.11**
(22) 07/07/2010
(71) REGINALDO SOARES KONO (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 9001318-2** U2 **8.11**
(22) 12/08/2010
(71) Júlio Cesar Alcantara (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 9001322-0** U2 **8.11**
(22) 13/08/2010
(71) Marcos Antonio Sant' Anna de Lima (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 9001405-7** U2 **8.11**
(22) 27/08/2010
(71) SANDRA GONÇALVES ARRUDA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 9001466-9** U2 **8.11**
(22) 19/08/2010
(71) ERNESTO BUENO TEIXEIRA CASTRO (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 9001467-7** U2 **8.11**
(22) 25/08/2010
(71) JOE LUIS FRANÇA DA NOVA (BR/MS) , NILSON LEONARDO DE ARAUJO (BR/MS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 9001555-0** U2 **8.11**
(22) 31/08/2010
(71) Jorge Luiz Pereira Cançado (BR/MG) , Leonardo de Oliveira Lopes (BR/MG)
(74) Rogoberto Silva Fonseca - Lancaster
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 9001609-2** U2 **8.11**
(22) 30/09/2010
(71) RONALDO VIANA (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 9001613-0** U2 **8.11**
(22) 13/09/2010
(71) Entrepose Andaimes LTDA (BR/MG)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 9001614-9** U2 **8.11**
(22) 13/09/2010
(71) Teodomiro Pereira de Oliveira (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 9001655-6** U2 **8.11**
(22) 13/09/2010
(71) Entrepose Andaimes LTDA (BR/MG)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 9001735-8** U2 **8.11**
(22) 01/09/2010
(71) Leonardo Fernandes (BR/MG)
(74) Hamilton Tadeu de Lima Júnior
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 9001746-3** U2 **8.11**
(22) 23/09/2010
(71) aFire INC. (US)
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 9001765-0** U2 **8.11**
(22) 15/09/2010
(71) Az4 Displays Ind. e Com. Ltda (BR/SP)

(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 9002297-1** U2 **8.11**
(22) 02/09/2010
(71) ANTONIO SERGIO BONDIOLLI. (BR/SP)
(74) NOVA DIFUSÃO MARCAS E PATENTES E REPRESENTAÇÕES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 9100303-2** U2 **8.11**
(22) 01/02/2011
(71) Germán Ramiro Iturry Yamamoto (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **MU 9100800-0** U2 **8.11**
(22) 08/04/2011
(71) Importadora e Exportadora Gencal Ltda (BR/SP)
(74) Charles Soares Rocha
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0001960-7** A2 **8.11**
(22) 26/05/2000
(71) Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda (BR/SP)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0002338-8** A2 **8.11**
(22) 08/06/2000
(71) Juniper Networks, Inc. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0003470-3** A2 **8.11**
(22) 31/05/2000
(71) Lucent Technologies Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0009887-6** A2 **8.11**
(22) 14/04/2000
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0010720-4** A2 **8.11**
(22) 19/05/2000
(71) Chiron S.P.A. (IT)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0011423-5** A2 **8.11**
(22) 30/05/2000
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0014314-6** A2 **8.11**
(22) 25/09/2000
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0014451-7** A2 **8.11**
(22) 29/09/2000
(71) Institut National De La Recherche Agronomique (INRA) (FR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0016253-1** A2 **8.11**
(22) 04/12/2000
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0016563-8** A2 **8.11**
(22) 18/12/2000
(71) Agricultural Research Council (ZA) , Institute For Animal Science And Health Research (NL) , Simon Johannes Barteling (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0016826-2** A2 **8.11**
(22) 29/12/2000
(71) Kimberly-Clarke Worldwide, INC. (US)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0016989-7** A2 **8.11**
(22) 03/09/2000
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0100826-9** A2 **8.11**
(22) 22/02/2001
(71) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0101866-3** A2 **8.11**
(22) 16/01/2001
(71) GL Eletro-Eletrônicos LTDA. (BR)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnad
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0101874-4** A2 **8.11**
(22) 11/04/2001
(71) Paulo Sérgio Buzaid Tohmé (BR/SP)
(74) David do Nascimento
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0102180-0** A2 **8.11**
(22) 30/05/2001
(71) Nokia Mobile Phones Limited (US)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0102283-0** A2 **8.11**
(22) 06/06/2001
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0103117-1** A2 **8.11**
(22) 11/06/2001
(71) Lorinel Groppo (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0103188-0** A2 **8.11**
(22) 08/06/2001
(71) Frederico Costa de Almeida Braga (BR/PE)
(74) Luiz Andrade Riff
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0104842-2** A2 **8.11**
(22) 17/08/2001
(71) Sidney Keber (BR/SP)
(74) Albanez Bastos, Vicente e Associados S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0105778-2** A2 **8.11**
(22) 04/12/2001
(71) Italcoppie S.R.L. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0107308-7** A8 **8.11**
(22) 11/10/2001
(71) ASK S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0107321-4** A2 **8.11**
(22) 11/10/2001
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0107695-7** A8 **8.11**
(22) 18/01/2001
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0107700-7** A2 **8.11**
(22) 12/01/2001
(71) Böhler Welding Group Nordic AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0108582-4** A2 **8.11**
(22) 23/01/2001
(71) Harris Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0108886-6** A2 **8.11**
(22) 02/03/2001
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0109235-9** A2 **8.11**
(22) 08/03/2001
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0109275-8** A2 **8.11**
(22) 30/01/2001
(71) Hubert Laurenz Naimer (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0109414-9** A2 **8.11**
(22) 06/03/2001
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0109629-0** A2 **8.11**
(22) 28/03/2001
(71) AB Tryggit (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0109678-8** A2 **8.11**
(22) 28/03/2001
(71) Navcom Technology, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0109885-3** A2 **8.11**
(22) 04/04/2001
(71) Centre National de La Recherge Scientifique (C.N.R.S.) (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0109991-4** A2 **8.11**
(22) 10/04/2001
(71) Sankyo Company, Limited (JP) , Ube Industries, LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0110615-5** A2 **8.11**
(22) 07/05/2001
(71) Stig Anders Petersson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0110694-5** A2 **8.11**
(22) 25/02/2001
(71) International Business Machines Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0111264-3** A2 **8.11**
(22) 26/05/2001
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0111300-3** A2 **8.11**
(22) 25/05/2001
(71) Allergan, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0111437-9** A2 **8.11**
(22) 31/05/2001
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0112083-2** A2 **8.11**
(22) 29/06/2001
(71) Amcor Limited (AU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0112128-6** A2 **8.11**
(22) 26/06/2001
(71) Speedel Pharma AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0112191-0** A2 **8.11**
(22) 19/06/2001
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0112395-5** A2 **8.11**
(22) 08/06/2001
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0112401-3** A2 **8.11**
(22) 11/07/2001
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0112510-9** A2 **8.11**
(22) 13/07/2001
(71) Irdeto Access B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0112535-4** A2 **8.11**
(22) 12/07/2001
(71) AstraZeneca UK Ltd. (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0112613-0** A2 **8.11**
(22) 23/07/2001
(71) Itron, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0112661-0** A2 **8.11**
(22) 19/07/2001
(71) Biovitrum AB (publ) (SE)
(74) Magnus Aspeby
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0112708-0** A2 **8.11**
(22) 23/07/2001
(71) Telemac Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0112709-8** A2 **8.11**
(22) 19/07/2001
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0112835-3** A8 **8.11**
(22) 01/08/2001
(71) D-Pharm LTD. (IL)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0112854-0** A2 **8.11**
(22) 01/08/2001
(71) Itron, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0112926-0** A2 **8.11**
(22) 23/07/2001
(71) Telemac Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0113454-0** A2 **8.11**
(22) 27/04/2001
(71) Vicente Diaz Fuente (ES)
(74) Nascimento Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0113468-0** A2 **8.11**
(22) 14/08/2001
(71) H.C. Starck GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0114088-4** A2 **8.11**
(22) 14/09/2001
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporarted (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0114407-3** A2 **8.11**
(22) 03/10/2001
(71) Merck Serono S.A. (CH)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0115063-4** A2 **8.11**
(22) 30/10/2001
(71) Sola International, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0115162-2** A2 **8.11**
(22) 06/11/2001
(71) Pharma Mar, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0115168-1** A2 **8.11**
(22) 30/10/2001
(71) ADC Telecommunications, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0115256-4** A8 **8.11**
(22) 30/10/2001
(71) ADC Telecommunications, INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0115268-8** A2 **8.11**
(22) 07/11/2001
(71) Coopervision International Holding Company, LP (BB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0115727-2** A2 **8.11**
(22) 28/11/2001
(71) Strakan International Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0115892-9** A2 **8.11**
(22) 29/11/2001
(71) Teva Pharmaceutical Industries LTD. (IL)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0116069-9** A2 **8.11**
(22) 05/12/2001
(71) N.V. Organon (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0116138-5** A2 **8.11**
(22) 13/12/2001
(71) Anaphore, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0116229-2** A2 **8.11**
(22) 07/12/2001
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0116346-9** A2 **8.11**
(22) 19/12/2001
(71) California Institute of Technology (US) , Calando Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0116404-0** A2 **8.11**
(22) 21/12/2001
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0116411-2** A2 **8.11**
(22) 19/12/2001
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0116485-6** A2 **8.11**
(22) 14/12/2001
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0116526-7** A2 **8.11**
(22) 21/12/2001
(71) Ono Pharmaceutical Co., LTD. (JP)
(74) Daniel & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0116536-4** A2 **8.11**
(22) 21/12/2001
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0116549-6** A2 **8.11**
(22) 27/12/2001
(71) Axiogenesis AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0116591-7** A2 **8.11**
(22) 19/12/2001
(71) Com-Research GMBH Solutions For Communications Systems (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0116636-0** A2 **8.11**
(22) 25/12/2001
(71) Calpis CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0116651-4** A2 **8.11**
(22) 13/11/2001
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0116785-5** A2 **8.11**
(22) 14/06/2001
(71) Biocon Limited (IN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0200007-5** A8 **8.11**
(22) 04/01/2002
(71) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0200289-2** A2 **8.11**
(22) 25/01/2002
(71) Mizuno Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0200356-2** A2 **8.11**
(22) 30/01/2002
(71) Dina Maria Torres Leite (BR/SP)
(74) Ednea Casagrande Pinheiro
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0201144-1** A8 **8.11**
(22) 28/03/2002
(71) Legrand (FR) , Legrand SNC (FR)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0201166-2** A2 **8.11**
(22) 25/03/2002
(71) Airbus Operations SAS (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0201271-5** A2 **8.11**
(22) 11/04/2002
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0201506-4** A2 **8.11**
(22) 30/04/2002
(71) TI Group Automotive Systems, LLC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0201984-1** A2 **8.11**
(22) 10/05/2002
(71) Steck Indústria Elétrica Ltda (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0202029-7** A2 **8.11**
(22) 16/05/2002
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0202419-5** A2 **8.11**
(22) 26/06/2002
(71) Solvay Pharmaceuticals GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0202767-4** A2 **8.11**
(22) 18/07/2002
(71) Drugtech Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0202775-5** A2 **8.11**
(22) 18/07/2002
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0202846-8** A2 **8.11**
(22) 24/07/2002
(71) Irdeto Access B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0202878-6** A2 **8.11**
(22) 26/07/2002
(71) Lg Electronics INC. (KR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0203662-2** A2 **8.11**
(22) 11/09/2002
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0203810-2** A8 **8.11**
(22) 18/09/2002
(71) 3M ITALIA S.p.A. (IT)
(74) Carina S Rodrigues
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0204412-9** A2 **8.11**
(22) 09/10/2002
(71) Honda Giken Hogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0204558-3** A2 **8.11**
(22) 30/10/2002
(71) GM Global Technology Operations, Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0204612-1** A8 **8.11**
(22) 05/11/2002
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0204874-4** A2 **8.11**
(22) 28/11/2002
(71) Cis Eletrônica Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0204996-1** A2 **8.11**
(22) 09/12/2002
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0205299-7** A2 **8.11**
(22) 16/12/2002
(71) Ueta Indústria e Comércio de Aparelhos Eletrônicos LTDA (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0205775-1** A2 **8.11**
(22) 20/12/2002
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0205779-4** A2 **8.11**
(22) 23/10/2002
(71) Seva Engenharia Eletrônica S/A (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0205897-9** A2 **8.11**
(22) 29/11/2002
(71) Scribe Informática Ltda. ME (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0205960-6** A2 **8.11**
(22) 14/02/2002
(71) Tyco Electronics Raychem S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0206034-5** A2 **8.11**
(22) 10/01/2002
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0206148-1** A2 **8.11**
(22) 16/10/2002
(71) Koninklijke Phillips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0206259-3** A2 **8.11**
(22) 24/10/2002
(71) John Deere Foodorigins, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0206366-2** A2 **8.11**
(22) 23/10/2002

(71) Robert Bosch GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0206444-8** A2 **8.11**
(22) 24/10/2002
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0206552-5** A2 **8.11**
(22) 15/01/2002
(71) Institut De Recherche Pour Le Developpement (IRD) (FR) , Centre National De La Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0207223-8** A2 **8.11**
(22) 05/12/2002
(71) BSH Bosch Und Siemens Hausgeraete GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0207375-7** A2 **8.11**
(22) 18/12/2002
(71) Irdeto Access B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0207517-2** A8 **8.11**
(22) 22/02/2002
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0207528-8** A2 **8.11**
(22) 25/02/2002
(71) Genetics Institute, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0207984-4** A2 **8.11**
(22) 13/03/2002
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Claudio Szabas
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0208006-0** A2 **8.11**
(22) 14/03/2002
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA (BE)
(74) Dannemannm Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0208274-8** A2 **8.11**
(22) 21/03/2002
(71) Aventis Pharma S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0208487-2** A2 **8.11**
(22) 14/03/2002
(71) Altech Generating Systems, LLC (US)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0208536-4** A2 **8.11**
(22) 18/03/2002
(71) American Express Travel Related Services Company, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0208655-7** A2 **8.11**
(22) 03/04/2002
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0208697-2** A2 **8.11**
(22) 08/04/2002
(71) Lonza AG (CH) , The Board Of Regents For Oklahoma State University (US)
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0208774-0** A8 **8.11**
(22) 09/04/2002
(71) Matth. Hohner AG. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0209164-0** A2 **8.11**
(22) 13/03/2002
(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(74) Marcus Julius Zanon
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0209322-7** A2 **8.11**
(22) 26/04/2002
(71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(74) Matos & Associados - Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0209344-8** A2 **8.11**
(22) 29/04/2002
(71) Dow Global Technologies INC. (US)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0209719-2** A2 **8.11**
(22) 29/05/2002
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0209812-1** A2 **8.11**
(22) 08/05/2002
(71) Merck Serono S.A. (CH)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0209820-2** A2 **8.11**
(22) 17/05/2002
(71) Lonza AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0210594-2** A2 **8.11**
(22) 24/06/2002
(71) Pharmasset LTD. (BB) , University Of Georgia Research Foundation, INC. (US) , Emory University (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0210611-6** A2 **8.11**
(22) 24/06/2002
(71) Paperless Interactive Newspaper, LLC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0210852-6** A2 **8.11**
(22) 03/07/2002
(71) Palantyr Research, LLC (US) , Himanshu S. Amin (US) , Daniel B. Bortnick (US) , Gregory Turocy (US) , Angkor Technology, LLP (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0210920-4** A2 **8.11**
(22) 14/06/2002
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0211327-9** A2 **8.11**
(22) 06/09/2002
(71) TDW Delaware, INC (US)
(74) City Patentes e Marcas LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0211502-6** A2 **8.11**
(22) 25/07/2002
(71) Bayer HealthCare LLC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0211828-9** A2 **8.11**
(22) 19/08/2002
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0212006-2** A2 **8.11**
(22) 12/08/2002
(71) Fiberpack KB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0212008-9** A2 **8.11**
(22) 15/08/2002
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0212040-2** A2 **8.11**
(22) 17/08/2002
(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0212051-8** A2 **8.11**
(22) 16/09/2002
(71) Adc Telecommunications, Inc (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0212063-1** A2 **8.11**
(22) 22/08/2002
(71) Kongsberg Automotive Asa (NO)
(74) Matos e Associados - Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0212158-1** A2 **8.11**
(22) 17/08/2002
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0212290-1** A8 **8.11**
(22) 04/09/2002
(71) Trommsdorff Gmbh & Co., Kg Arzneimittel (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0212304-5** A2 **8.11**
(22) 04/09/2002
(71) Trommsdorff GmbH & Co. KG Arzneimittel (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0212311-8** A2 **8.11**
(22) 04/09/2002
(71) Trommsdorff GmbH & Co. KG Arzneimittel (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0212400-9** A2 **8.11**
(22) 10/09/2002
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0212409-2** A2 **8.11**
(22) 06/09/2002
(71) N.V. Organon (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0212415-7** A2 **8.11**
(22) 11/09/2002
(71) Environmental Systems Products Holdings INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0212487-4** A2 **8.11**
(22) 15/08/2002
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0212494-7** A2 **8.11**
(22) 27/08/2002
(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
(74) Daniel & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0212538-2** A2 **8.11**
(22) 13/09/2002
(71) Hydro-Aire, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0212570-6** A2 **8.11**
(22) 19/09/2002
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0212607-9** A2 **8.11**
(22) 11/09/2002
(71) F. Hoffmann-La Roche AG. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0212756-3** A2 **8.11**
(22) 10/10/2002
(71) UCB Pharma S.A. (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0212760-1** A2 **8.11**
(22) 17/09/2002
(71) Aventis Pharma S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0212770-9** A2 **8.11**
(22) 08/11/2002
(71) Elanco Animal Health Ireland Limited (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0213032-7** A2 **8.11**
(22) 11/09/2002
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0213060-2** A2 **8.11**
(22) 30/09/2002
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0213100-5** A8 **8.11**
(22) 04/10/2002
(71) CombinatoRx, Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0213149-8** A2 **8.11**
(22) 22/10/2002
(71) Thomson Licensing S.A (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0213201-0** A8 **8.11**
(22) 13/09/2002
(71) Krone GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0213402-0** A2 **8.11**
(22) 29/10/2002
(71) Crucell Holland B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0213539-6** A2 **8.11**
(22) 18/10/2002
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0213821-2** A2 **8.11**
(22) 01/11/2002
(71) Sciclone Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0213823-9** A2 **8.11**
(22) 01/11/2002
(71) Sciclone Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0213871-9** A2 **8.11**
(22) 29/10/2002
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0213883-2** A2 **8.11**
(22) 17/10/2002
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0214048-9** A2 **8.11**
(22) 13/11/2002
(71) 3-Dimensional Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0214067-5** A2 **8.11**
(22) 31/10/2002
(71) Schlumberger Surenco S.A. (PA)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0214147-7** A2 **8.11**
(22) 24/10/2002
(71) Tyco Electronics Raychem S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0214212-0** A2 **8.11**
(22) 15/11/2002
(71) Children's Medical Center Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0214305-4** A2 **8.11**
(22) 20/11/2002
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0214377-1** A2 **8.11**
(22) 26/11/2002
(71) Valent Biosciences Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0214431-0** A2 **8.11**
(22) 23/11/2002
(71) Finzelberg GMBH & CO. KG. (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0214544-8** A2 **8.11**
(22) 03/06/2002
(71) B & H Manufacturing Company, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0214615-0** A2 **8.11**
(22) 25/11/2002
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0214757-2** A2 **8.11**
(22) 22/11/2002
(71) Pharmacia Italia SPA (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0214806-4** A8 **8.11**
(22) 04/11/2002
(71) Pfizer Products INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0215148-0** A2 **8.11**
(22) 20/12/2002
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0215157-0** A2 **8.11**
(22) 09/12/2002
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0215212-6** A2 **8.11**
(22) 19/12/2002
(71) Novo Nordisk A/S (DK)
(74) Momsem, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0215233-9** A8 **8.11**
(22) 19/12/2002
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0215253-3** A8 **8.11**
(22) 20/12/2002
(71) ROWENTA FRANCE (FR)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0215270-3** A2 **8.11**
(22) 20/12/2002
(71) Elster Electricity, LLC (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0215272-0** A2 **8.11**
(22) 17/12/2002
(71) Sanofi-Synthelabo (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0215276-2** A2 **8.11**
(22) 17/12/2002
(71) Sanofi-Synthelabo (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0215279-7** A2 **8.11**
(22) 20/12/2002
(71) OSI Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0215336-0** A2 **8.11**
(22) 24/12/2002
(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0215493-5** A2 **8.11**
(22) 24/12/2002
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0215505-2** A2 **8.11**
(22) 30/12/2002
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0215588-5** A2 **8.11**
(22) 04/02/2002
(71) Corixa Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0215680-6** A2 **8.11**
(22) 26/04/2002
(71) Rudolf Perl (AT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0215856-6** A2 **8.11**
(22) 18/09/2002
(71) ROWENTA FRANCE (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0215979-1** A2 **8.11**
(22) 13/12/2002
(71) Jagotec AG (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0215986-4** A2 **8.11**
(22) 20/12/2002
(71) Cancer Research Technology Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardo & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0300103-2** A2 **8.11**
(22) 08/01/2003
(71) H.B. Hospitalar Indústria e Comércio LTDA (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0300156-3** A2 **8.11**
(22) 29/01/2003
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0300683-2** A2 **8.11**
(22) 18/03/2003
(71) Dornier GMBH (DE) , Airbus Operations Gmbh (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0301176-3** A2 **8.11**
(22) 07/04/2003
(71) Eduardo Duarte de Freitas (BR/MG) , Ricardo Duarte de Freitas (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0301177-1** A2 **8.11**
(22) 07/04/2003
(71) Ricardo Duarte de Freitas (BR/MG) , Eduardo Duarte de Freitas (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0301178-0** A2 **8.11**
(22) 07/04/2003
(71) Ricardo Duarte de Freitas (BR/MG) , Eduardo Duarte de Freitas (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0301307-3** A2 **8.11**
(22) 08/05/2003
(71) Tyco Electronics Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0301420-7** A2 **8.11**
(22) 14/05/2003
(71) Fabio Fernandes Dias (BR/AC)
(74) Silvio Darré Jr
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0301567-0** A2 **8.11**
(22) 05/06/2003
(71) Mário Benedito da Silva (BR/RO) , José Mendes Lourenço (BR/RO)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0302025-8** A2 **8.11**
(22) 12/06/2003
(71) Johnson & Johnson Industrial LTDA. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0302132-7** A2 **8.11**
(22) 09/06/2003
(71) Fabio Perini S.p.A. (IT)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0302386-9** A2 **8.11**
(22) 16/07/2003
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0302608-6** A2 **8.11**
(22) 04/07/2003
(71) Kleber Hebling Minitti (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0302674-4** A2 **8.11**
(22) 17/01/2003
(71) ASK S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0302680-9** A8 **8.11**
(22) 14/01/2003
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0302716-3** A2 **8.11**
(22) 17/01/2003
(71) Tridelta Überspannungsableiter GMBH. (DE)
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0303159-4** A2 **8.11**
(22) 29/07/2003
(71) Bruno Pedretti (BR/SP)
(74) Cláudio Regonaschi
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0303235-3** A2 **8.11**
(22) 04/08/2003
(71) Charles Evandro Pereira Lutz (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0303322-8** A2 **8.11**
(22) 28/02/2003
(71) Meiji Seika Kaisha, LTD (JP) , Kozo Fujisaki (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0303347-3** A2 **8.11**
(22) 24/02/2003
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A. (IT)
(74) Francisco Celso Nogueira Rodrigues
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0303348-1** A2 **8.11**
(22) 26/02/2003
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A. (IT)
(74) Francisco Celso Nogueira Rodrigues
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0303460-7** A2 **8.11**
(22) 04/09/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0303498-4** A2 **8.11**
(22) 10/09/2003
(71) Alkar-Rapidpak, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0303955-2** A2 **8.11**
(22) 07/10/2003
(71) Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda (BR/SP)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0304114-0** A2 **8.11**
(22) 28/08/2003
(71) Lincoln Global, INC. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0304150-6** A2 **8.11**
(22) 16/09/2003

(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0304162-0** A2 **8.11**
(22) 17/09/2003
(71) Schlumberger Surenco, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0304191-3** A2 **8.11**
(22) 22/09/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0304220-0** A2 **8.11**
(22) 04/04/2003
(71) SPX Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0304234-0** A2 **8.11**
(22) 24/09/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0304250-2** A2 **8.11**
(22) 25/09/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0304611-7** A2 **8.11**
(22) 16/10/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0304629-0** A2 **8.11**
(22) 21/10/2003
(71) Vetco Gray Controls Limited (GB)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0304643-5** A2 **8.11**
(22) 23/10/2003
(71) Benedito Abbud (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0304649-4** A2 **8.11**
(22) 28/04/2003
(71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0304659-1** A2 **8.11**
(22) 30/04/2003
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0304660-5** A2 **8.11**
(22) 30/04/2003
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0304729-6** A2 **8.11**
(22) 07/10/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0304730-0** A8 **8.11**
(22) 07/10/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0304836-5** A2 **8.11**
(22) 16/04/2003
(71) Daikin Industries, Ltd. (JP)
(74) Marcello do Nascimento
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0305042-4** A2 **8.11**
(22) 11/06/2003
(71) Japan Cash Machine Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0305100-5** A2 **8.11**
(22) 10/06/2003
(71) Adamed SP Z O.O. (PL)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0305278-8** A8 **8.11**
(22) 26/11/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0305280-0** A2 **8.11**
(22) 27/11/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0305307-5** A8 **8.11**
(22) 26/11/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0305330-0** A2 **8.11**
(22) 02/12/2003
(71) Remo, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0305334-2** A2 **8.11**
(22) 02/12/2003
(71) Irdeto Access B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0305345-8** A8 **8.11**
(22) 27/11/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0305450-0** A8 **8.11**
(22) 02/12/2003
(71) John Mezzalingua Associates, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0305473-0** A2 **8.11**
(22) 05/12/2003
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0305555-8** A2 **8.11**
(22) 01/07/2003
(71) Koninklijke Philips Electonics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0305556-6** A2 **8.11**
(22) 11/07/2003
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0305565-5** A8 **8.11**
(22) 10/07/2003
(71) ADC Telecommunications, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0305566-3** A8 **8.11**
(22) 10/07/2003
(71) ADC Telecommunications, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0305630-9** A2 **8.11**
(22) 20/06/2003
(71) Los Alamos National Security (US)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0305943-0** A2 **8.11**
(22) 08/12/2003
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0305981-2** A8 **8.11**
(22) 30/12/2003
(71) Tom Hiroshi Hasegawa (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0306010-1** A2 **8.11**
(22) 10/12/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0306035-7** A2 **8.11**
(22) 16/12/2003
(71) European Brand Participations SA (LU)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0306072-1** A8 **8.11**
(22) 19/12/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0306127-2** A2 **8.11**
(22) 03/12/2003
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0306144-2** A2 **8.11**
(22) 08/08/2003
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG (DE)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0306200-7** A2 **8.11**
(22) 07/08/2003
(71) BSST, LLC (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0306292-9** A2 **8.11**

(22) 28/02/2003
(71) Japan Tobacco Inc. (JP)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0306469-7** A2 **8.11**
(22) 22/09/2003
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0306576-6** A2 **8.11**
(22) 21/08/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0306577-4** A2 **8.11**
(22) 21/08/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0306578-2** A2 **8.11**
(22) 21/08/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0306590-1** A2 **8.11**
(22) 17/09/2003
(71) Tyco Electronics Raychem S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0306637-1** A2 **8.11**
(22) 21/08/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0306695-9** A2 **8.11**
(22) 21/08/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0306696-7** A2 **8.11**
(22) 21/08/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0306749-1** A2 **8.11**
(22) 21/11/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0306750-5** A2 **8.11**
(22) 21/11/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0306867-6** A2 **8.11**
(22) 16/01/2003
(71) ADC Telecommunications, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0306931-1** A2 **8.11**
(22) 16/01/2003
(71) Schering Corporation (US) , Dendreon Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0307090-5** A2 **8.11**
(22) 22/01/2003
(71) Dentsply International Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0307231-2** A2 **8.11**
(22) 05/02/2003
(71) BSH Bosch Und Siemens Hausgerate GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0307609-1** A2 **8.11**
(22) 03/12/2003
(71) John Mezzalingua Associates , INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0307639-3** A8 **8.11**
(22) 01/04/2003
(71) Pioneer Corporation (JP)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0307866-3** A2 **8.11**
(22) 21/02/2003
(71) Bloomberg Finance L.P. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0307899-0** A2 **8.11**
(22) 20/02/2003
(71) Vernalis (Oxford) LTD (GB) , Merck Serono S.A. (CH)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0308051-0** A2 **8.11**
(22) 15/12/2003
(71) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0308097-8** A2 **8.11**
(22) 28/02/2003
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0308106-0** A2 **8.11**
(22) 26/02/2003
(71) Sanofi-Aventis (FR) , Mitsubishi Pharma Corporation (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0308184-2** A2 **8.11**
(22) 03/03/2003
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0308248-2** A2 **8.11**
(22) 28/02/2003
(71) Creative On-Line Technologies Limited (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0308379-9** A2 **8.11**
(22) 11/03/2003
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0308761-1** A2 **8.11**
(22) 06/03/2003
(71) Evonik Röhm GmbH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0308776-0** A2 **8.11**
(22) 25/03/2003
(71) Council Of Scientific And Industrial Research (IN)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0308784-0** A8 **8.11**
(22) 21/03/2003
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0308788-3** A2 **8.11**
(22) 27/03/2003
(71) Phytopharm PLC (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0308902-9** A2 **8.11**
(22) 25/03/2003
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0308923-1** A2 **8.11**
(22) 27/03/2003
(71) Pharmascience Inc. (CA)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0308927-4** A2 **8.11**
(22) 26/03/2003
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0308932-0** A8 **8.11**
(22) 21/03/2003
(71) ADC Telecommunications, INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0308974-6** A8 **8.11**
(22) 02/04/2003
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0308985-1** A2 **8.11**
(22) 02/04/2003
(71) Allergan, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0309085-0** A2 **8.11**
(22) 09/04/2003
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GBMH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0309148-1** A2 **8.11**
(22) 31/03/2003
(71) PPG Industries Ohio, INC. (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0309185-6** A2 **8.11**
(22) 09/04/2003

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0309207-0** A2 **8.11**
(22) 15/04/2003
(71) Burcon Nutrascience (MB) Corp. (CA)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0309280-1** A2 **8.11**
(22) 15/04/2003
(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0309347-6** A2 **8.11**
(22) 17/04/2003
(71) Norferm DA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0309434-0** A2 **8.11**
(22) 13/03/2003
(71) Tyco Electronics Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0309452-9** A2 **8.11**
(22) 21/04/2003
(71) Genesis Partners, L.P. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0309844-3** A2 **8.11**
(22) 01/05/2003
(71) Control Delivery Systems, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0310147-9** A2 **8.11**
(22) 12/11/2003
(71) Albany International Corp. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0311253-5** A2 **8.11**
(22) 28/05/2003
(71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0311326-4** A2 **8.11**
(22) 16/05/2003
(71) Allergan, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0311513-5** A2 **8.11**
(22) 30/05/2003
(71) Calpis CO., LTD (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0311765-0** A8 **8.11**
(22) 27/05/2003
(71) Continental Automotive GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0311768-5** A2 **8.11**
(22) 12/06/2003
(71) Novartis Vaccines & Diagnostics, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0311777-4** A8 **8.11**
(22) 10/06/2003
(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE) , Instituto Finlay Centro de Investigacion-Produccion de Sueros Y Vacunas (CU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0311792-8** A2 **8.11**
(22) 12/06/2003
(71) Immunogen, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0312198-4** A8 **8.11**
(22) 29/05/2003
(71) Globotech Displays de Colombia S.A (CO)
(74) Marcello do Nascimento
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0312284-0** A2 **8.11**
(22) 24/06/2003
(71) Materion Advanced Materials Technologies and Services Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0312414-2** A2 **8.11**
(22) 27/06/2003
(71) Targacept, INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0312434-7** A2 **8.11**
(22) 28/05/2003
(71) Covial Device AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0312493-2** A2 **8.11**
(22) 30/06/2003
(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0312498-3** A2 **8.11**
(22) 07/07/2003
(71) Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0312611-0** A8 **8.11**
(22) 30/06/2003
(71) Alcon, INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0312631-5** A2 **8.11**
(22) 14/07/2003
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0312635-8** A2 **8.11**
(22) 30/06/2003
(71) Alcon, INC. (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0312789-3** A2 **8.11**
(22) 25/06/2003
(71) Biovitrum AB (publ) (SE)
(74) Magnus Aspeby Claudio Szabas
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0313001-0** A2 **8.11**
(22) 02/06/2003
(71) Satrind S.R.L. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0313176-9** A2 **8.11**
(22) 31/07/2003
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0313304-4** A2 **8.11**
(22) 05/08/2003
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0313566-7** A2 **8.11**
(22) 14/10/2003
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0313577-2** A2 **8.11**
(22) 04/08/2003
(71) General Electric Company (US)
(74) Artur Francisco Schaal
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0313655-8** A2 **8.11**
(22) 20/08/2003
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0313765-1** A2 **8.11**
(22) 22/05/2003
(71) FCI Americas Technology, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0314132-2** A2 **8.11**
(22) 22/09/2003
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0315538-2** A2 **8.11**
(22) 24/10/2003
(71) Qualcomm Incoporated (US)
(74) Sheila Araujo
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0315598-6** A8 **8.11**
(22) 22/10/2003
(71) Wyeth (US) , Cambridge Antibody Technology Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0315672-9** A2 **8.11**
(22) 24/10/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Sheila Araujo
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0315746-6** A2 **8.11**
(22) 28/04/2003
(71) Phytopharm PLC (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0315810-1** A2 **8.11**
(22) 29/10/2003
(71) Coley Pharmaceutical Group, Ltd (CA) , Coley Pharmaceutical Gmbh (DE)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0315811-0** A2 **8.11**
(22) 31/10/2003
(71) Oxycell Holding B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0315864-0** A2 **8.11**
(22) 29/10/2003
(71) Board Of Regents, The University Of Texas System (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0315876-4** A2 **8.11**
(22) 28/10/2003
(71) Alcoa Closure Systems International, INC. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0315877-2** A2 **8.11**
(22) 30/10/2003
(71) NHK Spring Co., Ltd (JP)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0315898-5** A2 **8.11**
(22) 31/10/2003
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0315906-0** A2 **8.11**
(22) 04/11/2003
(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, INC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0315964-7** A2 **8.11**
(22) 05/11/2003
(71) FCI Americas Technology, INC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0316020-3** A2 **8.11**
(22) 03/11/2003
(71) N.V. Organon (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0316091-2** A2 **8.11**
(22) 31/10/2003
(71) F. Hoffmann - La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0316209-5** A8 **8.11**
(22) 14/11/2003
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0316355-5** A2 **8.11**
(22) 11/11/2003
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0316556-6** A2 **8.11**
(22) 17/11/2003
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0316606-6** A2 **8.11**
(22) 03/09/2003
(71) AVENTIS PHARMA S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0316663-5** A2 **8.11**
(22) 06/11/2003
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Monsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0316722-4** A2 **8.11**
(22) 19/11/2003
(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0316755-0** A2 **8.11**
(22) 12/12/2003
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0316771-2** A2 **8.11**
(22) 09/12/2003
(71) Virochem Pharma Inc. (CA)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0316785-2** A2 **8.11**
(22) 12/12/2003
(71) Mitsubishi Pharma Corporation (JP) , Sanofi-Aventis (FR)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0316820-4** A2 **8.11**
(22) 26/11/2003
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0317313-5** A2 **8.11**
(22) 09/12/2003
(71) Astrazeneca Uk Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0317332-1** A2 **8.11**
(22) 19/12/2003
(71) Renault s.a.s. (FR)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0317506-5** A2 **8.11**
(22) 22/12/2003
(71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0317514-6** A2 **8.11**
(22) 16/12/2003
(71) N.V. Organon (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0317518-9** A2 **8.11**
(22) 16/12/2003
(71) N.V. Organon (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0317535-9** A2 **8.11**
(22) 04/12/2003
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeraete GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0317649-5** A2 **8.11**
(22) 22/12/2003
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0317671-1** A2 **8.11**
(22) 24/12/2003
(71) Sankyo Company , Limited (JP) , Ube Industries, Ltd (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0317689-4** A2 **8.11**
(22) 11/12/2003
(71) Alcon, INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0317729-7** A2 **8.11**
(22) 22/12/2003
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0317803-0** A2 **8.11**
(22) 19/12/2003
(71) Pfizer Products Inc (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0317902-8** A2 **8.11**
(22) 11/12/2003
(71) Thomson Licensing S. A (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0317913-3** A2 **8.11**
(22) 31/12/2003
(71) Biomerix Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0317943-5** A2 **8.11**
(22) 08/07/2003
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0317962-1** A2 **8.11**
(22) 09/07/2003
(71) Thomson Licensing S. A (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0317966-4** A2 **8.11**
(22) 10/07/2003
(71) Thomson Licensing S. A (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0317982-6** A2 **8.11**
(22) 24/10/2003
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0318033-6** A2 **8.11**

(22) 07/11/2003
(71) Behr Gmbh & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0318142-1** A2 **8.11**
(22) 07/08/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0318166-9** A2 **8.11**
(22) 03/03/2003
(71) Florian Lang (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0318218-5** A2 **8.11**
(22) 28/03/2003
(71) Synthes GmbH (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0318256-8** A2 **8.11**
(22) 10/12/2003
(71) Westerngeco Seismic Holdings Limited (VG)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0318276-2** A2 **8.11**
(22) 22/12/2003
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0318373-4** A2 **8.11**
(22) 31/10/2003
(71) Alza Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0318417-0** A2 **8.11**
(22) 24/12/2003
(71) Emergent Product Development Seattle, LLC (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0318464-1** A2 **8.11**
(22) 21/08/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0318469-2** A2 **8.11**
(22) 21/08/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0318471-4** A2 **8.11**
(22) 22/08/2003
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0318509-5** A2 **8.11**
(22) 25/09/2003
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0318521-4** A2 **8.11**
(22) 03/10/2003
(71) Ortho-Mcneil Pharmaceutical, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0318570-2** A2 **8.11**
(22) 04/11/2003
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0318584-2** A2 **8.11**
(22) 04/11/2003
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0400046-3** A2 **8.11**
(22) 14/01/2004
(71) Hossein Mohsenzadeh (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0400299-7** A2 **8.11**
(22) 19/03/2004
(71) Paulo Mendes Barbosa (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0400716-6** A2 **8.11**
(22) 16/03/2004
(71) Takata-Petri AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0400901-0** A2 **8.11**
(22) 11/03/2004
(71) Global Id South America Ltda (BR/SP)
(74) Mauricio Darré
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0400907-0** A2 **8.11**
(22) 13/02/2004
(71) Illinois Tool Works INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0400909-6** A2 **8.11**
(22) 31/03/2004
(71) Merck Serono S.A. (CH)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0400915-0** A2 **8.11**
(22) 31/03/2004
(71) Reifenhaeuser GMBH & CO. Maschinenfabrik (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0401046-9** A2 **8.11**
(22) 08/04/2004
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0401110-4** A2 **8.11**
(22) 13/04/2004
(71) Bobst S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0401165-1** A2 **8.11**
(22) 25/03/2004
(71) Magneti Marelli Powertrain S.P.A (IT)
(74) Cruzeiro/NewMarc Patentes e Marcas Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0401223-2** A2 **8.11**
(22) 05/01/2004
(71) FUCAPI - Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica (BR/AM)
(74) FUCAPI - Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0401270-4** A2 **8.11**
(22) 23/01/2004
(71) Antonio Jose da Costa (BR/SC)
(74) Silvio Caetano
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0401344-1** A2 **8.11**
(22) 30/04/2004
(71) João de Souza (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0401467-7** A2 **8.11**
(22) 20/04/2004
(71) Heraeus Kulzer GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0401470-7** A2 **8.11**
(22) 20/04/2004
(71) Kraft Foods Group Brands LLC (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0401610-6** A2 **8.11**
(22) 16/04/2004
(71) Techinvest LTDA (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0401693-9** A2 **8.11**
(22) 05/05/2004
(71) Nexans (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0401711-0** A2 **8.11**
(22) 07/05/2004
(71) The Pullman Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0402126-6** A2 **8.11**
(22) 01/06/2004
(71) Henry Fabiani Oazen Lua (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0402150-9** A2 **8.11**
(22) 22/04/2004
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Luiz Octávio Barros de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0402170-3** A2 **8.11**
(22) 25/05/2004
(71) Francisco Maria Ayala Barreto (BR/PR)
(74) Eduardo Pereira da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0402208-4** A2 **8.11**
(22) 07/06/2004
(71) Carlos Henrique Aldrovandi (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0402373-0** A2 **8.11**
(22) 22/06/2004

(71) MN Design Projetos de Embalagens e Comunicação Visual LTDA. (BR/SP)
(74) Escritorio Fernando Marchetti S/C LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0402436-2** A2 **8.11**
(22) 25/06/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0402437-0** A2 **8.11**
(22) 25/06/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0402530-0** A2 **8.11**
(22) 28/06/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0402533-4** A2 **8.11**
(22) 28/06/2004
(71) Weyerhaeuser Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0402598-9** A2 **8.11**
(22) 30/06/2004
(71) L'Oréal (FR)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0402767-1** A2 **8.11**
(22) 13/07/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403028-1** A2 **8.11**
(22) 27/07/2004
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403038-9** A2 **8.11**
(22) 20/01/2004
(71) IWK Verpackungstechnik GMBH. (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403149-0** A2 **8.11**
(22) 28/07/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403164-4** A2 **8.11**
(22) 29/07/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403257-8** A2 **8.11**
(22) 05/08/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403269-1** A2 **8.11**
(22) 06/08/2004
(71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403298-5** A2 **8.11**
(22) 17/08/2004
(71) Tetra Pak Ltda (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403309-4** A2 **8.11**
(22) 19/08/2004
(71) Mabe Brasil Eletrodomésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403417-1** A2 **8.11**
(22) 21/07/2004
(71) Eduardo Carvalho Santiago (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403419-8** A2 **8.11**
(22) 23/07/2004
(71) Nelson Pereira Lopes (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403424-4** A2 **8.11**
(22) 23/07/2004
(71) Rima Agropecuária LTDA. (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403475-9** A2 **8.11**
(22) 18/08/2004
(71) Rodolfo Cândia Alba Junior (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403497-0** A2 **8.11**
(22) 13/08/2004
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403559-3** A2 **8.11**
(22) 26/08/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403605-0** A2 **8.11**
(22) 17/08/2004
(71) Antonio Carlos Garcia (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403707-3** A2 **8.11**
(22) 23/08/2004
(71) Yaskawa Elétrico do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403761-8** A2 **8.11**
(22) 06/09/2004
(71) Circuito Digital S/A (BR/MG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403791-0** A2 **8.11**
(22) 09/09/2004
(71) Mario Pagliaricci (BR/SP) , Adriana Pagliaricci (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403803-7** A2 **8.11**
(22) 30/08/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403807-0** A2 **8.11**
(22) 01/09/2004
(71) Rieke Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403813-4** A2 **8.11**
(22) 06/09/2004
(71) Washin Optical Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403821-5** A2 **8.11**
(22) 10/09/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403885-1** A2 **8.11**
(22) 14/09/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403886-0** A8 **8.11**
(22) 15/09/2004
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403890-8** A2 **8.11**
(22) 14/09/2004
(71) Lang-Mekra North America, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403894-0** A2 **8.11**
(22) 17/09/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403907-6** A2 **8.11**
(22) 16/09/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0403922-0** A2 **8.11**
(22) 03/09/2004
(71) Carlos Roberto Bragatto (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0404020-1** A2 **8.11**
(22) 22/09/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0404021-0** A2 **8.11**
(22) 22/09/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0404095-3** A2 **8.11**
(22) 23/09/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0404101-1** A2 **8.11**
(22) 23/09/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0404122-4** A2 **8.11**
(22) 20/09/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0404131-3** A2 **8.11**
(22) 28/09/2004
(71) Henrique Mourthé (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0404349-9** A2 **8.11**
(22) 11/10/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0404413-4** A2 **8.11**
(22) 14/10/2004
(71) Nexans (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0404456-8** A2 **8.11**
(22) 19/07/2004
(71) Gustavo Plínio Hoffmann (BR/DF)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0404468-1** A2 **8.11**
(22) 21/10/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0404490-8** A2 **8.11**
(22) 20/10/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0404495-9** A2 **8.11**
(22) 20/10/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0404504-1** A2 **8.11**
(22) 20/10/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0404534-3** A2 **8.11**
(22) 15/10/2004
(71) Fabio Masao Nishimura (BR/SP) , Nestor Omori (BR/SP)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0404717-6** A2 **8.11**
(22) 28/10/2004
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0404816-4** A2 **8.11**
(22) 04/11/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0404923-3** A2 **8.11**
(22) 08/11/2004
(71) Sérgio Carlos Delgado (BR/SP) , Leandro Traguetta de Araujo (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0405012-6** A2 **8.11**
(22) 16/11/2004
(71) Augusto Carpigiani (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0405149-1** A2 **8.11**
(22) 29/11/2004
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0405242-0** A2 **8.11**
(22) 07/10/2004
(71) Benefix Consultoria e Gestão Empresarial LTDA. (BR/RJ)
(74) CGM Assessoria Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0405295-1** A2 **8.11**
(22) 06/12/2004
(71) Elesys North America Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0405508-0** A2 **8.11**
(22) 07/12/2004
(71) L'oreal (FR)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0405719-8** A2 **8.11**
(22) 21/12/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Ricardo Pinho
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0405758-9** A2 **8.11**
(22) 15/12/2004
(71) Botica Comercial Farmacêutica Ltda. (BR/PR)
(74) André Luis Flesch Bretanha Jorge
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0405790-2** A2 **8.11**
(22) 15/12/2004
(71) Sonoco Development, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0405859-3** A2 **8.11**
(22) 27/12/2004
(71) Symbol Technologies, Inc. (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0405968-9** A2 **8.11**
(22) 29/12/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406030-0** A2 **8.11**
(22) 30/09/2004
(71) Fabio Perini S.p.A. (IT)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406054-7** A2 **8.11**
(22) 30/12/2004
(71) Jorge Marcelo Vallarino (AR)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406059-8** A2 **8.11**
(22) 30/09/2004
(71) Fabio Perini S.p.A. (IT)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406061-0** A2 **8.11**
(22) 30/09/2004
(71) Fabio Perini S.p.A. (IT)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406242-6** A2 **8.11**
(22) 16/11/2004
(71) Absorber, AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406388-0** A2 **8.11**
(22) 30/07/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406392-9** A2 **8.11**
(22) 29/07/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406409-7** A2 **8.11**
(22) 29/07/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406417-8** A2 **8.11**
(22) 23/07/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406435-6** A2 **8.11**
(22) 26/07/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406438-0** A2 **8.11**
(22) 30/07/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406463-1** A2 **8.11**
(22) 23/07/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406479-8** A2 **8.11**
(22) 05/01/2004
(71) Vacu Vin Innovations Ltd. (GB)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406497-6** A2 **8.11**
(22) 29/09/2004
(71) Gaviota Simbac, S.L. (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406514-0** A2 **8.11**
(22) 28/07/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406526-3** A2 **8.11**
(22) 29/07/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Ricardo Pinho
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406536-0** A2 **8.11**
(22) 26/07/2004

(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Ricardo Pinho
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406539-5** A2 **8.11**
(22) 29/07/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406546-8** A2 **8.11**
(22) 19/10/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406554-9** A2 **8.11**
(22) 19/10/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406555-7** A2 **8.11**
(22) 23/07/2004
(71) Giben International S.p.A (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406586-7** A2 **8.11**
(22) 12/01/2004
(71) Klankie B.V. (NL)
(74) Veirano e Advogados Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406609-0** A2 **8.11**
(22) 28/07/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406625-1** A2 **8.11**
(22) 06/01/2004
(71) Thomson Licensing S. A (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406627-8** A2 **8.11**
(22) 06/01/2004
(71) Machine Support B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406698-7** A8 **8.11**
(22) 29/07/2005
(71) Immudyne, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406699-5** A2 **8.11**
(22) 29/01/2004
(71) Vicor Technologies, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406735-5** A2 **8.11**
(22) 15/01/2004
(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406738-0** A2 **8.11**
(22) 13/01/2004
(71) Atherogenics, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406857-2** A2 **8.11**
(22) 23/01/2004
(71) Thomson Licensing S. A (FR)
(74) Alexandre Ferreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406898-0** A2 **8.11**
(22) 04/02/2004
(71) Iscar Ltd (IL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0406917-0** A2 **8.11**
(22) 26/01/2004
(71) BSH Bosch Und Siemens Hausgeraete GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407008-9** A2 **8.11**
(22) 30/01/2004
(71) UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc. (US)
(74) Arthur Francisco Schaal
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407050-0** A2 **8.11**
(22) 10/09/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407097-6** A2 **8.11**
(22) 23/04/2004
(71) Japan Tobacco Inc. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407100-0** A2 **8.11**
(22) 06/02/2004
(71) Francesco Matteucci (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407112-3** A2 **8.11**
(22) 27/01/2004
(71) Rosemount Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407125-5** A2 **8.11**
(22) 30/01/2004
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (JP)
(74) Ricardo Pinho
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407144-1** A2 **8.11**
(22) 30/01/2004
(71) Philip Morris Products S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407162-0** A2 **8.11**
(22) 30/01/2004
(71) Subsea 7 Contracting (UK) Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407171-9** A2 **8.11**
(22) 28/05/2004
(71) Micro Mega International Manufactures (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0407191-3** A2 **8.11**
(22) 03/02/2004
(71) Scania CV AB (SE)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407275-8** A2 **8.11**
(22) 05/02/2004
(71) BSH Bosch Und Siemens Hausgeraete GMBH (DE)
(74) Dannemannn, Siemsen, Bigler & I panema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407420-3** A2 **8.11**
(22) 13/02/2004
(71) National Center For Scientific Research Demokritos (GR) , Constantinos Paleos (GR) , Dimitrios Tsiourvas (GR) , Oreozili Sideratou (GR)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407435-1** A2 **8.11**
(22) 18/02/2004
(71) Lindauer Dornier Gesellschaft MBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407438-6** A2 **8.11**
(22) 20/02/2004
(71) Lek Pharmaceuticals D.D. (SI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407485-8** A2 **8.11**
(22) 03/02/2004
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407496-3** A2 **8.11**
(22) 12/02/2004
(71) Craig Hart Macdougall (AU)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407543-9** A8 **8.11**
(22) 10/02/2004
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407649-4** A2 **8.11**
(22) 11/02/2004
(71) Ares Trading S.A. (CH)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407696-6** A2 **8.11**
(22) 31/01/2004
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407719-9** A2 **8.11**
(22) 23/02/2004
(71) Sandvik Tamrock OY (FI)
(74) Magnus Aspeby & Cláudio Marcelo Szabas
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407747-4** A2 **8.11**
(22) 24/02/2004
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP) , Keio University (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407752-0** A2 **8.11**
(22) 24/02/2004
(71) O.A.M. S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407781-4** A2 **8.11**

(22) 24/02/2004
(71) Merck Serono S.A. (CH)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407847-0** A8 **8.11**
(22) 24/02/2004
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407850-0** A2 **8.11**
(22) 27/02/2004
(71) Sarl Galenix Innovations (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407855-1** A2 **8.11**
(22) 27/02/2004
(71) Institut Pasteur (FR) , Centre National De La Recherche Scientifique (CNRS) (FR) , Universite Paris 7 - Denis Diderot (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407888-8** A2 **8.11**
(22) 24/02/2004
(71) Österreichische Vialit-Gesellschaft M.B.H (AT)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407923-0** A2 **8.11**
(22) 19/02/2004
(71) ADC Telecommunications, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407957-4** A2 **8.11**
(22) 24/03/2004
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0407963-9** A2 **8.11**
(22) 20/02/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408082-3** A2 **8.11**
(22) 03/03/2004
(71) Speedel Pharma AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408107-2** A2 **8.11**
(22) 05/03/2004
(71) Mohamed M. El-Gasseir (CA) , H.D.Kenneth EPP (CA)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408139-0** A2 **8.11**
(22) 04/03/2004
(71) The North West University (ZA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408150-1** A2 **8.11**
(22) 04/03/2004
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408166-8** A2 **8.11**
(22) 03/03/2004
(71) Alphacan (FR)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408186-2** A2 **8.11**
(22) 05/03/2004
(71) Sanofi-Aventis (FR) , Mitsubishi Pharma Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408196-0** A2 **8.11**
(22) 10/03/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408326-1** A2 **8.11**
(22) 20/12/2004
(71) Airbus Operations Gmbh (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408343-1** A2 **8.11**
(22) 15/03/2004
(71) Abb Research Ltd (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408354-7** A2 **8.11**
(22) 01/03/2004
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408379-2** A2 **8.11**
(22) 17/03/2004
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408572-8** A2 **8.11**
(22) 27/02/2004
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH (AT)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408591-4** A2 **8.11**
(22) 19/03/2004
(71) Sanofi-Aventis (FR) , Mitsubishi Pharma Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408596-5** A2 **8.11**
(22) 22/01/2004
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Marcelo Szabas
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408605-8** A2 **8.11**
(22) 19/03/2004
(71) Sanofi-Aventis (FR) , Mitsubishi Pharma Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408619-8** A2 **8.11**
(22) 29/01/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408647-3** A2 **8.11**
(22) 02/04/2004
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408658-9** A2 **8.11**
(22) 23/03/2004
(71) Subsea 7 Contracting (UK) Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408703-8** A2 **8.11**
(22) 20/02/2004
(71) Sterix Limited (UK)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408711-9** A2 **8.11**
(22) 26/03/2004
(71) Tredegar Film Products Corporation (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408747-0** A2 **8.11**
(22) 22/03/2004
(71) Atotech Deutschland GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408838-7** A2 **8.11**
(22) 19/02/2004
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408841-7** A2 **8.11**
(22) 04/03/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408869-7** A2 **8.11**
(22) 31/03/2004
(71) Nissha Printing CO., LTD (JP)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408876-0** A2 **8.11**
(22) 30/07/2004
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408892-1** A2 **8.11**
(22) 29/03/2004
(71) Sciclone Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408933-2** A2 **8.11**
(22) 25/03/2004
(71) Quintel Technology Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408955-3** A2 **8.11**
(22) 02/04/2004
(71) Kyocera Wireless Corp. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0408982-0** A2 **8.11**
(22) 01/04/2004
(71) Nestle Waters Management & Technology (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409022-5** A2 **8.11**
(22) 18/03/2004
(71) Pechiney Emballage Flexible Europe (FR)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409025-0** A2 **8.11**
(22) 24/03/2004
(71) Rexam Dispensing Systems (FR)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409042-0** A2 **8.11**
(22) 26/03/2004
(71) Mitsubishi Pharma Corporation (JP) , Sanofi-Aventis (FR)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409101-9** A2 **8.11**
(22) 08/04/2004
(71) Ge Healthcare Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409114-0** A2 **8.11**
(22) 08/04/2004
(71) GE Healthcare Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409126-4** A2 **8.11**
(22) 06/04/2004
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409127-2** A2 **8.11**
(22) 31/03/2004
(71) Pfizer Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409201-5** A2 **8.11**
(22) 09/04/2004
(71) Great Stuff, Inc. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409255-4** A8 **8.11**
(22) 07/04/2004
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409332-1** A2 **8.11**
(22) 13/04/2004
(71) AVENTIS PHARMA S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409352-6** A2 **8.11**
(22) 08/03/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409354-2** A2 **8.11**
(22) 26/03/2004
(71) ADC Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409396-8** A2 **8.11**
(22) 07/04/2004
(71) Albany International Corp. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409416-6** A2 **8.11**
(22) 14/04/2004
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409453-0** A2 **8.11**
(22) 30/03/2004
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby & Cláudio Marcelo Szabas
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409454-9** A2 **8.11**
(22) 13/04/2004
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409566-9** A2 **8.11**
(22) 14/04/2004
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409607-0** A2 **8.11**
(22) 21/04/2004
(71) RSB Spine, LLC (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409637-1** A2 **8.11**
(22) 21/04/2004
(71) Amcor Limited (AU) , Dane Pty Ltd (AU)
(74) Bhering, Almeida & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409643-6** A2 **8.11**
(22) 21/04/2004
(71) Touchsensor Technologies, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409698-3** A2 **8.11**
(22) 13/04/2004
(71) Sanofi-Aventis Deutschland Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409771-8** A2 **8.11**
(22) 02/04/2004
(71) Galata Chemicals GmbH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409788-2** A2 **8.11**
(22) 23/04/2004
(71) University Of Waikato (NZ) , Universidad de Chile (CL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409790-4** A2 **8.11**
(22) 23/04/2004
(71) Biotie Therapies GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409890-0** A2 **8.11**
(22) 16/04/2004
(71) Ultraceuticals R&D Pty Limited (AU)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409897-8** A2 **8.11**
(22) 03/05/2004
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V (NL)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409973-7** A8 **8.11**
(22) 20/12/2004
(71) Pioneer Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0409980-0** A2 **8.11**
(22) 24/03/2004
(71) Kissei Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0410017-4** A2 **8.11**
(22) 28/04/2004
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0410045-0** A2 **8.11**
(22) 06/05/2004
(71) Jason Bregmen (AU)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0410089-1** A2 **8.11**
(22) 12/03/2004
(71) Alfing Kessler Sondermaschinen GMBH (DE)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0410094-8** A2 **8.11**
(22) 07/05/2004
(71) R.P. Scherer Technologies, Inc. (US)
(74) Marjory A. Hessling
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0410148-0** A2 **8.11**
(22) 21/04/2004
(71) Kennametal Inc (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0410187-1** A2 **8.11**
(22) 26/01/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0410239-8** A2 **8.11**
(22) 06/05/2004
(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd. (JP) , Nisshin Seifun Group Inc. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0410270-3** A2 **8.11**
(22) 10/05/2004
(71) Sumitomo Chemical Company Limited (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0410316-5** A2 **8.11**
(22) 13/05/2004
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0410393-9** A2 **8.11**
(22) 10/05/2004
(71) Quintel Technology Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0410423-4** A2 **8.11**

(22) 07/05/2004
(71) Sanofi Pasteur Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0410447-1** A2 **8.11**
(22) 13/05/2004
(71) Essilor International (Compagnie generale d'Optique) (FR)
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0410449-8** A2 **8.11**
(22) 08/04/2004
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0410483-8** A2 **8.11**
(22) 05/05/2004
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0410508-7** A2 **8.11**
(22) 05/05/2004
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0410577-0** A2 **8.11**
(22) 17/05/2004
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0410604-0** A2 **8.11**
(22) 17/05/2004
(71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0410638-5** A2 **8.11**
(22) 16/04/2004
(71) Sandoz AG (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0410647-4** A8 **8.11**
(22) 14/05/2004
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0410669-5** A2 **8.11**
(22) 27/05/2004
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporarted (US)
(74) Di Blasi, Parente, S.G & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0410794-2** A2 **8.11**
(22) 26/05/2004
(71) ADC DSL Systems, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0410798-5** A2 **8.11**
(22) 26/05/2004
(71) ADC DSL Systems, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0410809-4** A2 **8.11**
(22) 25/05/2004
(71) Adc Dsl Systems, Inc. (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0410822-1** A2 **8.11**
(22) 28/05/2004
(71) Axial Technologies Ltd. (NZ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0410840-0** A2 **8.11**
(22) 28/05/2004
(71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN)
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0410854-0** A2 **8.11**
(22) 03/06/2004
(71) DuPont Nutrition BioSciences ApS (DK)
(74) Di Blasi, Parente, S.G & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0410886-8** A2 **8.11**
(22) 03/06/2004
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc. (US) , Eli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0410892-2** A2 **8.11**
(22) 02/06/2004
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0410927-9** A2 **8.11**
(22) 01/06/2004
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0410998-8** A2 **8.11**
(22) 25/05/2004
(71) Zentaris Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0411014-5** A2 **8.11**
(22) 03/06/2004
(71) Leinemann GMBH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0411091-9** A2 **8.11**
(22) 11/06/2004
(71) Electricfil Automotive (FR)
(74) Matos e Associados - Advgados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0411178-8** A2 **8.11**
(22) 14/05/2004
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0411218-0** A2 **8.11**
(22) 02/06/2004
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0411227-0** A2 **8.11**
(22) 10/06/2004
(71) Novozymes Adenium Biotech A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0411244-0** A2 **8.11**
(22) 10/06/2004
(71) Hawk Medical Technologies Ltd. (IL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0411251-2** A2 **8.11**
(22) 10/06/2004
(71) ABB Technology AG. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0411337-3** A2 **8.11**
(22) 11/06/2004
(71) Siemens VAI Metals Technologies SAS (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0411355-1** A2 **8.11**
(22) 10/06/2004
(71) Johnson & Johnson Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0411457-4** A2 **8.11**
(22) 18/06/2004
(71) Tommen Gram Holding AS (NO) , Borealis AG (AT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0411514-7** A2 **8.11**
(22) 18/06/2004
(71) Coley Pharmaceutical Gmbh (DE) , Coley Pharmaceutical Group, Inc. (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0411544-9** A2 **8.11**
(22) 28/05/2004
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0411557-0** A2 **8.11**
(22) 10/06/2004
(71) The Coca-Cola Campany (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0411573-2** A2 **8.11**
(22) 23/06/2004
(71) Smorgon Steel Litesteel Products Pty Ltd (AU)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0411597-0** A2 **8.11**
(22) 09/06/2004
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0411677-1** A2 **8.11**
(22) 18/06/2004
(71) Nereus Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Pinheiro Neto-Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0411752-2** A2 **8.11**
(22) 24/06/2004
(71) Mediolanum Pharmaceuticals Ltd. (IE)
(74) Magnus Aspeby & Cláudio Marcelo Szabas
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0411762-0** A2 **8.11**
(22) 24/06/2004
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0411872-3** A2 **8.11**
(22) 14/04/2004
(71) Université de Montreal (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0411919-3** A2 **8.11**
(22) 30/06/2004
(71) Thomson Licesing S.A (FR)
(74) Marjory A. Hessling
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0411960-6** A2 **8.11**
(22) 09/07/2004
(71) Noscira, S.A. (ES)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412009-4** A2 **8.11**
(22) 24/06/2004
(71) Dr. Reddy's Research Foundation (IN)
(74) Marjory A. Hessling
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412024-8** A2 **8.11**
(22) 01/07/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Marjory A. Hessling
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412041-8** A2 **8.11**
(22) 30/06/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Marjory A. Hessling
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412085-0** A2 **8.11**
(22) 28/06/2004
(71) Dynea Oy (FI) , OCI Nitrogen B.V. (NL)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412172-4** A2 **8.11**
(22) 29/06/2004
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412213-5** A2 **8.11**
(22) 21/07/2004
(71) Magic Earth, Inc (US)
(74) Daniel Rejman
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412236-4** A2 **8.11**
(22) 25/06/2004
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412252-6** A2 **8.11**
(22) 26/07/2004
(71) ConJuchem LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412298-4** A2 **8.11**
(22) 18/06/2004
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412371-9** A2 **8.11**
(22) 06/07/2004
(71) Quest International Services B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412437-5** A2 **8.11**
(22) 08/07/2004
(71) Arkema France (FR)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412442-1** A2 **8.11**
(22) 25/06/2004
(71) Arkema (FR)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412447-2** A2 **8.11**
(22) 05/07/2004
(71) N.V. Organon (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412459-6** A2 **8.11**
(22) 09/07/2004
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412463-4** A2 **8.11**
(22) 13/05/2004
(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412474-0** A2 **8.11**
(22) 22/06/2004
(71) Seda S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412475-8** A2 **8.11**
(22) 09/07/2004
(71) ROWENTA FRANCE (FR)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412480-4** A2 **8.11**
(22) 22/06/2004
(71) Seda S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412488-0** A2 **8.11**
(22) 09/07/2004
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412498-7** A2 **8.11**
(22) 08/07/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412499-5** A2 **8.11**
(22) 06/07/2004
(71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P. A. (IT) , Istituto Nazionale Per Lo Studio e La Cura Dei Tumori (IT)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412517-7** A2 **8.11**
(22) 13/07/2004
(71) Adherent Laboratories, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412547-9** A2 **8.11**
(22) 08/07/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412572-0** A2 **8.11**
(22) 09/07/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Ricardo Fonseca de Pinho
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412577-0** A2 **8.11**
(22) 23/07/2004
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412604-1** A2 **8.11**
(22) 23/07/2004
(71) Rhodia Performance Fibres (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412689-0** A2 **8.11**
(22) 13/07/2004
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412695-5** A2 **8.11**
(22) 15/07/2004
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412717-0** A2 **8.11**
(22) 08/07/2004
(71) Koninklijke Philips Electonics N. V (NL)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412724-2** A2 **8.11**
(22) 29/07/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412761-7** A2 **8.11**
(22) 16/07/2004
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412772-2** A2 **8.11**
(22) 21/07/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412790-0** A2 **8.11**
(22) 16/07/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412808-7** A2 **8.11**
(22) 23/07/2004
(71) Euro-Celtique S.A. (LU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412826-5** A2 **8.11**
(22) 22/07/2004
(71) Ferrer Internacional S.A. (ES)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412831-1** A2 **8.11**
(22) 24/06/2004
(71) ADC Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412878-8** A2 **8.11**
(22) 16/07/2004
(71) Akzo Nobel N V (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0412961-0** A2 **8.11**
(22) 13/08/2004
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413032-4** A2 **8.11**
(22) 23/07/2004
(71) Laboratorios Farmaceuticos Rovi, S.A. (ES)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413042-1** A2 **8.11**
(22) 21/07/2004
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413047-2** A2 **8.11**
(22) 29/10/2004
(71) Mayekawa MFG. CO., LTD (JP)
(74) Alexandre Ferreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413048-0** A2 **8.11**
(22) 06/07/2004
(71) High Point Pharmaceuticals, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413054-5** A2 **8.11**
(22) 17/07/2004
(71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413108-8** A2 **8.11**
(22) 21/07/2004
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413129-0** A2 **8.11**
(22) 17/07/2004
(71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413146-0** A2 **8.11**
(22) 27/08/2004
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413150-9** A8 **8.11**
(22) 24/08/2004
(71) Biosense Webster, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413202-5** A8 **8.11**
(22) 29/07/2004
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413203-3** A8 **8.11**
(22) 02/08/2004
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413226-2** A2 **8.11**
(22) 29/07/2004
(71) Jervis B. Webb International Company (US)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413227-0** A2 **8.11**
(22) 11/08/2004
(71) Chemtura Corporation (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413250-5** A8 **8.11**
(22) 22/07/2004
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413285-8** A2 **8.11**
(22) 26/03/2004
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413304-8** A2 **8.11**
(22) 04/08/2004
(71) Non-Invasive Monitoring Systems, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413315-3** A2 **8.11**
(22) 24/07/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413332-3** A8 **8.11**
(22) 03/09/2004
(71) Mosaiques Diagnostics and Therapeutics AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413432-0** A2 **8.11**
(22) 10/09/2004
(71) Kemira Oyj (FI)
(74) Magunus Aspeby
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413435-4** A2 **8.11**
(22) 13/08/2004
(71) Kemira Oyj (FI)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Marcelo Szabas
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413462-1** A2 **8.11**
(22) 27/01/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413472-9** A2 **8.11**
(22) 08/03/2004
(71) Synthes Gmbh (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413513-0** A2 **8.11**
(22) 02/08/2004
(71) M+F Ingenieur Beratungs AG (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413544-0** A2 **8.11**
(22) 11/08/2004
(71) Welcome Inn Investments NV (AN)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413560-1** A2 **8.11**
(22) 15/07/2004
(71) CTB, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413569-5** A2 **8.11**
(22) 11/08/2004
(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413601-2** A8 **8.11**
(22) 03/02/2004
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Firma "Radius-Servis" (RU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413617-9** A2 **8.11**
(22) 18/08/2004
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413647-0** A2 **8.11**
(22) 24/08/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413657-8** A2 **8.11**
(22) 26/07/2004
(71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413668-3** A2 **8.11**
(22) 04/08/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413720-5** A2 **8.11**
(22) 10/09/2004
(71) Wyeth (US) , Etex Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413734-5** A2 **8.11**
(22) 30/07/2004
(71) BP Chemicals Limited (GB)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413741-8** A2 **8.11**
(22) 01/09/2004
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413759-0** A2 **8.11**
(22) 17/08/2004
(71) Light Engineering, Inc. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413805-8** A8 **8.11**
(22) 12/08/2004
(71) ADC Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413815-5** A2 **8.11**
(22) 19/08/2004
(71) The Lubrizol Corporation (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413824-4** A2 **8.11**
(22) 09/09/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413874-0** A2 **8.11**
(22) 06/07/2004
(71) Saurer Gmbh & Co. Kg (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413887-2** A2 **8.11**
(22) 27/08/2004
(71) Recticel Automobilsysteme GmbH (DE)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413908-9** A2 **8.11**
(22) 24/08/2004
(71) Revaax Pharmaceuticals, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413934-8** A2 **8.11**
(22) 27/08/2004
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413949-6** A2 **8.11**
(22) 10/09/2004
(71) Ovature Research, Inc (US)
(74) Carolina Nakata
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413973-9** A2 **8.11**
(22) 27/08/2004
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413988-7** A2 **8.11**
(22) 24/08/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0413990-9** A2 **8.11**
(22) 29/04/2004
(71) Epicenter, Inc. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0414007-9** A2 **8.11**
(22) 09/08/2004
(71) Thyssenkrupp Stahl AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0414036-2** A2 **8.11**
(22) 26/08/2004
(71) Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited. (AU)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0414122-9** A8 **8.11**
(22) 02/08/2004
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0414163-6** A2 **8.11**
(22) 08/09/2004
(71) Technicka Univerzita V Liberci (CZ)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0414176-8** A2 **8.11**
(22) 07/09/2004
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0414190-3** A2 **8.11**
(22) 09/09/2004
(71) John N. Rassias (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0414211-0** A2 **8.11**
(22) 08/09/2004
(71) Mark James Singleton (GB)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0414215-2** A2 **8.11**
(22) 23/07/2004
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0414226-8** A2 **8.11**
(22) 08/09/2004
(71) RECTICEL Automobilsysteme GmbH (DE)
(74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0414241-1** A2 **8.11**
(22) 03/09/2004
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0414312-4** A2 **8.11**
(22) 09/09/2004
(71) Arjowiggins Security (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0414317-5** A2 **8.11**
(22) 19/08/2004
(71) Allergan INC. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0414348-5** A2 **8.11**
(22) 13/09/2004
(71) Secured Email Göteborg AB (SE)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0414397-3** A2 **8.11**
(22) 02/09/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0414438-4** A2 **8.11**
(22) 20/09/2004
(71) FMC Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0414500-3** A2 **8.11**
(22) 20/09/2004
(71) Drugtech Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0414508-9** A2 **8.11**
(22) 10/09/2004
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0414529-1** A2 **8.11**
(22) 02/09/2004
(71) United States Gypsum Company (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0414582-8** A8 **8.11**
(22) 28/07/2004
(71) Robert Bosch GBMH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0414681-6** A2 **8.11**
(22) 24/09/2004
(71) Atlas Copco Rock Drills AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0414819-3** A2 **8.11**
(22) 13/09/2004
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0414855-0** A2 **8.11**
(22) 01/10/2004
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0414952-1** A2 **8.11**
(22) 06/10/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0418851-9** A2 **8.11**
(22) 30/06/2004
(71) Council Of Scientific And Industrial Research (IN)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0418856-0** A2 **8.11**
(22) 15/06/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0418882-9** A2 **8.11**
(22) 04/06/2004
(71) Rapp Hydema AS (NO)

(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0418982-5** A2 **8.11**
(22) 24/11/2004
(71) Intematix Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0419078-5** A2 **8.11**
(22) 29/09/2004
(71) Dayco Europe S.R.L. Con Unico Socio (IT)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0419186-2** A2 **8.11**
(22) 01/11/2004
(71) BOWLES FLUIDICS CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0500102-1** A2 **8.11**
(22) 21/01/2005
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0500108-0** A2 **8.11**
(22) 06/01/2005
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0500113-7** A2 **8.11**
(22) 13/01/2005
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0500195-1** A2 **8.11**
(22) 14/01/2005
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0500252-4** A2 **8.11**
(22) 31/01/2005
(71) Denso Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0500302-4** A2 **8.11**
(22) 02/02/2005
(71) Subsea 7 Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0500314-8** A2 **8.11**
(22) 31/01/2005
(71) Francisco Málaga Gimenez (BR/SP)
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0500323-7** A2 **8.11**
(22) 28/01/2005
(71) Francisco Málaga Gimenez (BR/SP)
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0500479-9** A2 **8.11**
(22) 17/02/2005
(71) L'Oreal (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0500491-8** A2 **8.11**
(22) 15/02/2005
(71) Komatsu Ltd. (JP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0500507-8** A2 **8.11**
(22) 18/02/2005
(71) Edna Maria Schmit (BR/SC)
(74) Jean Carlo Rosa
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0500515-9** A2 **8.11**
(22) 04/02/2005
(71) Lorane Silva Barreto (BR/PE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0500706-2** A2 **8.11**
(22) 04/03/2005
(71) L'Oreal (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0500785-2** A2 **8.11**
(22) 14/03/2005
(71) Empresa de Transporte de Pasajeros Metro S.A. (CL)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0500964-2** A2 **8.11**
(22) 23/03/2005
(71) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)
(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0500989-8** A2 **8.11**
(22) 10/03/2005
(71) Genebre, S.A. (ES)
(74) Ana Maria Freitas Gomes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0501106-0** A2 **8.11**
(22) 24/03/2005
(71) John Zink Company, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0501169-8** A2 **8.11**
(22) 22/03/2005
(71) Illinois Tool Works, Inc. (US)
(74) Nellie Anne D-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0501293-7** A2 **8.11**
(22) 28/03/2005
(71) Scania CV AB (SE)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0501346-1** A2 **8.11**
(22) 18/04/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0501354-2** A2 **8.11**
(22) 19/04/2005
(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0501358-5** A2 **8.11**
(22) 19/04/2005
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0501363-1** A2 **8.11**
(22) 20/04/2005
(71) Siemens Industry, Inc. (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0501415-8** A2 **8.11**
(22) 19/04/2005
(71) Aruze Corp. (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0501533-2** A2 **8.11**
(22) 26/04/2005
(71) Borgwarner Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0501646-0** A2 **8.11**
(22) 24/03/2005
(71) Aruze Corp. (JP)
(74) Alexandre Ferreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0501656-8** A2 **8.11**
(22) 06/05/2005
(71) L'oreal (FR)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0501826-9** A8 **8.11**
(22) 12/05/2005
(71) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs Kg (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0501837-4** A8 **8.11**
(22) 16/05/2005
(71) Sonoco Development, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0501952-4** A2 **8.11**
(22) 25/05/2005
(71) Lang Mekra North America, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0501990-7** A2 **8.11**
(22) 30/05/2005
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0502141-3** A2 **8.11**
(22) 27/05/2005
(71) Jofi Injeção de Plasticos Ltda. -EPP (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0502142-1** A2 **8.11**
(22) 27/05/2005
(71) Lino Firmano Junior (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0502163-4** A2 **8.11**
(22) 07/06/2005
(71) Aro Exportação, Importação, Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0502252-5** A2 **8.11**

(22) 02/06/2005
(71) CTEEP- Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista (BR/SP)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0502293-2** A2 **8.11**
(22) 30/05/2005
(71) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0502325-4** A2 **8.11**
(22) 21/06/2005
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0502327-0** A2 **8.11**
(22) 22/06/2005
(71) Samsung Electronics Co., LTD (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0502448-0** A2 **8.11**
(22) 18/04/2005
(71) Cassiano Spaziani Pereira (BR/MG) , Sebastião Julio de Carvalho (BR/MG)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0502472-2** A2 **8.11**
(22) 28/06/2005
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0502581-8** A2 **8.11**
(22) 07/07/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0502603-2** A2 **8.11**
(22) 06/07/2005
(71) Laitram L.L.C. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0502610-5** A2 **8.11**
(22) 08/07/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0502613-0** A2 **8.11**
(22) 08/07/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0502844-2** A2 **8.11**
(22) 19/07/2005
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0502852-3** A2 **8.11**
(22) 05/05/2005
(71) Corintech S.A. (AR)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0503002-1** A2 **8.11**
(22) 22/07/2005
(71) Máquinas Tecnomaq LTDA. (BR/RS)
(74) Alvaro Pessin Jr
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0503036-6** A2 **8.11**
(22) 28/07/2005
(71) Irdeto Access B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0503049-8** A2 **8.11**
(22) 18/02/2005
(71) Evonik Carbon Black GmbH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0503164-8** A2 **8.11**
(22) 29/07/2005
(71) Irdeto Access B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0503183-4** A2 **8.11**
(22) 10/08/2005
(71) Laboratoire Français Du Fractionnement Et Des Biotechnologies (FR)
(74) Matos e Associados - Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0503348-9** A2 **8.11**
(22) 30/05/2005
(71) Bostik S.A. (FR)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0503373-0** A2 **8.11**
(22) 12/08/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0503418-3** A2 **8.11**
(22) 06/05/2005
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0503438-8** A2 **8.11**
(22) 24/08/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0503443-4** A2 **8.11**
(22) 26/08/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0503488-4** A2 **8.11**
(22) 27/01/2005
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0503551-1** A2 **8.11**
(22) 24/08/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0503650-0** A2 **8.11**
(22) 14/09/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0503713-1** A2 **8.11**
(22) 02/09/2005
(71) Siemold Comércio e Soluções Industriais Ltda. (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0503722-0** A2 **8.11**
(22) 09/09/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0503740-9** A2 **8.11**
(22) 31/08/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0503837-5** A2 **8.11**
(22) 14/07/2005
(71) Instrumenttitehdas Kytölä Oy (FI)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0503846-4** A2 **8.11**
(22) 19/09/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0503923-1** A2 **8.11**
(22) 26/08/2005
(71) Maria Eugênia Del Bianco Albieiri (BR/SP) , Aldo Mario Albieri Junior (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0504007-8** A2 **8.11**
(22) 02/09/2005
(71) Grafica Silfab Ltda (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0504081-7** A2 **8.11**
(22) 20/09/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0504225-9** A2 **8.11**
(22) 30/09/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0504255-0** A2 **8.11**
(22) 30/09/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0504265-8** A2 **8.11**
(22) 03/10/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0504293-3** A2 **8.11**
(22) 31/01/2005
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0504306-9** A2 **8.11**
(22) 05/10/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0504308-5** A2 **8.11**
(22) 05/10/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0504324-7** A2 **8.11**
(22) 10/10/2005
(71) Comer S.P.A. (IT)

(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0504509-6** A2 **8.11**
(22) 18/10/2005
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0504513-4** A2 **8.11**
(22) 19/10/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0504585-1** A2 **8.11**
(22) 10/10/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0504679-3** A2 **8.11**
(22) 26/10/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0504756-0** A2 **8.11**
(22) 18/08/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0504768-4** A2 **8.11**
(22) 24/03/2005
(71) P.M.C. Projekt Management Consult Gmbh (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0504775-7** A2 **8.11**
(22) 25/10/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0504860-5** A2 **8.11**
(22) 22/11/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0504914-8** A2 **8.11**
(22) 14/04/2005
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0504917-2** A2 **8.11**
(22) 21/04/2005
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0504995-4** A2 **8.11**
(22) 11/11/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0505025-1** A2 **8.11**
(22) 22/11/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0505098-7** A2 **8.11**
(22) 23/11/2005
(71) Elesys North America Inc (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0505107-0** A2 **8.11**
(22) 30/11/2005
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0505181-9** A2 **8.11**
(22) 23/11/2005
(71) Institut Français Du Petrole (FR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0505198-3** A2 **8.11**
(22) 18/11/2005
(71) Xerox Corporation. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0505200-9** A2 **8.11**
(22) 21/11/2005
(71) Hayes Lemmerz International, Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0505270-0** A2 **8.11**
(22) 16/11/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0505271-8** A2 **8.11**
(22) 16/11/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0505275-0** A2 **8.11**
(22) 16/11/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0505335-8** A2 **8.11**
(22) 25/11/2005
(71) John Deere Fabriek Horst B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0505367-6** A2 **8.11**
(22) 01/12/2005
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0505533-4** A2 **8.11**
(22) 23/12/2005
(71) LECTIO PHARMAENTWICKLUNGS-UND VERWERTUNGS GMBH (AT)
(74) DANNEMANN, SIEMEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0505624-1** A2 **8.11**
(22) 21/12/2005
(71) Ti Automotive (Neuss) Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0505638-1** A2 **8.11**
(22) 26/12/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Ricardo Fonseca de Pinho
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0505640-3** A2 **8.11**
(22) 27/12/2005
(71) Airbus Operations, S.L. (ES)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0505644-6** A2 **8.11**
(22) 27/12/2005
(71) Maneuverline, Inc. (JP)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0505725-6** A2 **8.11**
(22) 19/12/2005
(71) TDK Corporation (JP)
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0505921-6** A2 **8.11**
(22) 28/12/2005
(71) General Electric Company (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0505981-0** A2 **8.11**
(22) 08/01/2005
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Ricardo Pinho
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0506009-5** A2 **8.11**
(22) 21/11/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0506064-8** A2 **8.11**
(22) 16/11/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0506126-1** A2 **8.11**
(22) 29/04/2005
(71) Cinterion Wireless Modules GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0506154-7** A2 **8.11**
(22) 07/02/2005
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0506168-7** A2 **8.11**
(22) 13/05/2005
(71) Mecalux, S.A (ES)
(74) Sergio Perocco
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0507332-4** A2 **8.11**
(22) 31/01/2005
(71) W.R. Grace & Co.-Conn. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0508280-3** A2 **8.11**
(22) 24/02/2005
(71) Patient Transfer Systems, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0509987-0** A2 **8.11**
(22) 18/04/2005

(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0510380-0** A2 **8.11**
(22) 29/04/2005
(71) iScience Interventional Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0510526-9** A2 **8.11**
(22) 27/05/2005
(71) ARES TRADING S.A. (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0510527-7** A2 **8.11**
(22) 27/05/2005
(71) Ares Trading S.A. (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0510599-4** A2 **8.11**
(22) 26/04/2005
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0510624-9** A2 **8.11**
(22) 11/03/2005
(71) Evergreen Energy Inc. (US)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0510777-6** A2 **8.11**
(22) 01/06/2005
(71) Aventis Pharma S.A (FR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0510834-9** A2 **8.11**
(22) 21/03/2005
(71) Studioart SRL (IT)
(74) Rita de Cassia Brunner
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0510841-1** A2 **8.11**
(22) 25/05/2005
(71) PPG Industries Ohio, Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0510905-1** A2 **8.11**
(22) 18/05/2005
(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L (ES)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0510943-4** A2 **8.11**
(22) 03/06/2005
(71) Scania CV AB (SE)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511125-0** A2 **8.11**
(22) 12/05/2005
(71) Alcon, Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511129-3** A2 **8.11**
(22) 21/04/2005
(71) Fina Technology, Inc (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511236-2** A2 **8.11**
(22) 03/06/2005
(71) Fluxome Sciences A/S (DK)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511259-1** A2 **8.11**
(22) 13/05/2005
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511275-3** A2 **8.11**
(22) 18/04/2005
(71) Dürr Systems Gmbh (DE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511328-8** A2 **8.11**
(22) 10/05/2005
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511355-5** A2 **8.11**
(22) 16/06/2005
(71) Ali Altunkaya (TR)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511356-3** A2 **8.11**
(22) 01/06/2005
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511364-4** A2 **8.11**
(22) 07/06/2005
(71) SK Telecom CO., LTD. (KR)
(74) Cruzeiro/NewMarc Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511378-4** A2 **8.11**
(22) 30/06/2005
(71) CPS Color Equipment SPA Con Único Socio (IT)
(74) Rita de Cassia Brunner
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511413-6** A2 **8.11**
(22) 05/04/2005
(71) CPS Color Equipment SPA Con Único Socio (IT)
(74) Rita de Cassia Brunner
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511423-3** A2 **8.11**
(22) 13/05/2005
(71) Nordex Energy GMBH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511439-0** A2 **8.11**
(22) 04/05/2005
(71) Nordex Energy Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511490-0** A2 **8.11**
(22) 25/05/2005
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONIC N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0511534-5** A2 **8.11**
(22) 25/05/2005
(71) Covidien AG (CH)
(74) Veirano e Advogados Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0511598-1** A2 **8.11**
(22) 17/05/2005
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511656-2** A2 **8.11**
(22) 31/05/2005
(71) Laboratorios Almirall, S.A. (ES)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511660-0** A2 **8.11**
(22) 31/05/2005
(71) Laboratorios Almirall, S.A. (ES)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511663-5** A2 **8.11**
(22) 07/06/2005
(71) Wyeth (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0511669-4** A2 **8.11**
(22) 31/05/2005
(71) Laboratorios Almirall, S.A. (ES)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511670-8** A2 **8.11**
(22) 03/06/2005
(71) Sony Computer Entertainment Inc. (JP) , Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511673-2** A2 **8.11**
(22) 25/05/2005
(71) Renault S.A.S. (FR)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0511722-4** A2 **8.11**
(22) 27/05/2005
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511735-6** A2 **8.11**
(22) 03/06/2005
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511761-5** A2 **8.11**
(22) 01/06/2005
(71) The Texas A & M University System (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511796-8** A2 **8.11**
(22) 02/06/2005
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511810-7** A2 **8.11**
(22) 03/06/2005
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & LIoce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511894-8** A2 **8.11**
(22) 02/06/2005

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511948-0** A2 **8.11**
(22) 03/06/2005
(71) Metabasis Therapeutics, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0511950-2** A2 **8.11**
(22) 10/06/2005
(71) California Institute Of Technology (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0511952-9** A2 **8.11**
(22) 10/06/2005
(71) Zymogenetics, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0512046-2** A2 **8.11**
(22) 01/06/2005
(71) Pfizer Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512057-8** A2 **8.11**
(22) 06/06/2005
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512070-5** A2 **8.11**
(22) 09/06/2005
(71) Corning Gilbert Inc. (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512089-6** A2 **8.11**
(22) 24/06/2005
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512111-6** A2 **8.11**
(22) 27/05/2005
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512139-6** A2 **8.11**
(22) 01/06/2005
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512152-3** A2 **8.11**
(22) 15/06/2005
(71) Hanita Metal Works Ltd. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512155-8** A2 **8.11**
(22) 10/06/2005
(71) Herzog Contracting Corp. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512162-0** A2 **8.11**
(22) 09/06/2005
(71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512177-9** A2 **8.11**
(22) 16/06/2005
(71) Forest Laboratories Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512237-6** A2 **8.11**
(22) 08/06/2005
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0512266-0** A2 **8.11**
(22) 17/06/2005
(71) Silgan White Cap Americas LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512285-6** A2 **8.11**
(22) 17/06/2005
(71) Premark Feg L.L.C. (US)
(74) Isabella Cardozo
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512297-0** A2 **8.11**
(22) 31/05/2005
(71) Premark Feg L.L.C. (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512311-9** A2 **8.11**
(22) 11/06/2005
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0512346-1** A2 **8.11**
(22) 04/05/2005
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512351-8** A2 **8.11**
(22) 22/06/2005
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512368-2** A2 **8.11**
(22) 21/06/2005
(71) Essilor International (Compagnie Generale D'Optique) (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512380-1** A2 **8.11**
(22) 22/06/2005
(71) The Trustees of Darmouth College (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512410-7** A2 **8.11**
(22) 23/06/2005
(71) Incyte Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512529-4** A2 **8.11**
(22) 08/03/2005
(71) Kronik Elektrik Elektronik Ve Bilgisayar Sistemleri Sanayi Ticaret Limited Sirketi (TR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512535-9** A2 **8.11**
(22) 23/06/2005
(71) Incyte Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512542-1** A2 **8.11**
(22) 17/06/2005
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512614-2** A2 **8.11**
(22) 20/06/2005
(71) Fabio Perini S.P.A. (IT)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512646-0** A2 **8.11**
(22) 01/08/2005
(71) AMSC Windtec GmbH (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512685-1** A2 **8.11**
(22) 20/07/2005
(71) University of Miami (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512688-6** A2 **8.11**
(22) 20/07/2005
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512697-5** A2 **8.11**
(22) 03/06/2005
(71) AX-S Technology Ltd. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512719-0** A2 **8.11**
(22) 23/06/2005
(71) Exit Engineering S.R.L (IT)
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512739-4** A2 **8.11**
(22) 28/06/2005
(71) Solvay (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512767-0** A2 **8.11**
(22) 08/07/2005
(71) Dayco Europe S.R.L. Con Unico Socio (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512773-4** A2 **8.11**
(22) 01/07/2005
(71) Big Drum Iberica, S.A. (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0512834-0** A2 **8.11**
(22) 15/06/2005
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0512846-3** A2 **8.11**
(22) 17/06/2005
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Magnus Aspeby Claudio Szabas
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0515628-9** A2 **8.11**
(22) 09/09/2005
(71) Mitsubishi Pharma Corporation (JP) , Sanofi-Aventis (FR)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0600053-3** A2 **8.11**
(22) 19/01/2006
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0600272-2** A2 **8.11**
(22) 19/01/2006
(71) Magneti Marelli Powertrain S.P.A. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0600632-9** A2 **8.11**
(22) 14/02/2006
(71) Amsted Maxion Fundição e Equipamentos Ferroviários S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0600633-7** A2 **8.11**
(22) 17/02/2006
(71) L'Oreal (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0600670-1** A2 **8.11**
(22) 22/02/2006
(71) Heliotek Máquinas e Equipamentos Ltda (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0600675-2** A2 **8.11**
(22) 23/02/2006
(71) Sebastião Galindo (BR/SP)
(74) Continental Marcas e Patentes S/S Ltda - API 895
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0600676-0** A2 **8.11**
(22) 23/02/2006
(71) Marcos Antonio de Campos (BR/SP)
(74) Fernando Pereira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0600694-9** A2 **8.11**
(22) 08/03/2006
(71) Siemens VDO Automotive Ltda (BR/SP)
(74) J. Barone e Papa, Advogados Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0600877-1** A2 **8.11**
(22) 08/03/2006
(71) Erasmo Gerolim (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0600944-1** A2 **8.11**
(22) 06/03/2006
(71) Hexagon Industria e Comercio de Aparelhos Ortopedicos Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0601000-8** A2 **8.11**
(22) 23/03/2006
(71) Antonio Makiyama (BR/SP)
(74) Brevetti Assessoria Empresarial S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0601007-5** A2 **8.11**
(22) 19/01/2006
(71) FMC Technologies, INC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0601144-6** A2 **8.11**
(22) 10/04/2006
(71) Prad Research and Development (AN)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0601147-0** A2 **8.11**
(22) 03/04/2006
(71) Vipi Indústria,Comércio, Exp e Imp de Produtos Odontológicos Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0601237-0** A2 **8.11**
(22) 05/04/2006
(71) Nano Endoluminal S/A (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0601375-9** A2 **8.11**
(22) 22/02/2006
(71) Paulo Roberto Mesquita da Silva (BR/MG)
(74) Wagner Jose Fafá Borges
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0601420-8** A2 **8.11**
(22) 06/04/2006
(71) Arcalis Comércio de Produtos Odontológico Ltda (BR/RJ)
(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0601479-8** A2 **8.11**
(22) 03/05/2006
(71) Johnson & Johnson Industrial LTDA. (BR/SP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0601538-7** A2 **8.11**
(22) 11/04/2006
(71) Optipar Participações Ltda (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0601598-0** A2 **8.11**
(22) 20/04/2006
(71) Globo Lat Comercio e Industra de Maquinas Ltda (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0601670-7** A2 **8.11**
(22) 20/04/2006
(71) Federal-Mogul Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0601709-6** A2 **8.11**
(22) 02/05/2006
(71) CHUNG CHWAN ENTERPRISE CO.,LTD (TW)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0601735-5** A2 **8.11**
(22) 24/04/2006
(71) Herman Brian Moura (BR/SP) , José Milton Castan Junior (BR/SP)
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0601761-4** A2 **8.11**
(22) 27/04/2006
(71) Siderúrgicas de Minas Gerais S.A - USIMINAS (BR/MG)
(74) Goulart Lorentz
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0601803-3** A2 **8.11**
(22) 18/05/2006
(71) Hélcio Valladares Barrocas (BR/RJ) , Antonio Ignácio Lacerda (BR/RJ)
(74) Vera Lucia de Sá Benttenmuller Pereira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0601954-4** A2 **8.11**
(22) 31/05/2006
(71) Bucyrus International, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0601986-2** A2 **8.11**
(22) 10/05/2006
(71) Davi José de Sousa Junior (BR/SP)
(74) Clovis Silveira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0602105-0** A2 **8.11**
(22) 25/05/2006
(71) Douglas Eden Ferrari (BR/SP)
(74) Magister Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0602190-5** A2 **8.11**
(22) 09/06/2006
(71) RANDON S.A. Implementos e Participações (BR/RS)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0602404-1** A2 **8.11**
(22) 01/06/2006
(71) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)
(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0602731-8** A2 **8.11**
(22) 02/06/2006
(71) VALE S.A (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0602998-1** A2 **8.11**
(22) 25/07/2006
(71) Digicon S/A Contrôle Eletrônico para Mecânica (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0603101-3** A2 **8.11**
(22) 31/05/2006
(71) L'oreal (FR)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0603128-5** A2 **8.11**
(22) 21/07/2006
(71) Laurette Verena Nussli Alvares (BR/SP)
(74) Maurício Darré
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0603719-4** A2 **8.11**
(22) 21/08/2006
(71) LG Eletronics de São Paulo Ltda (BR/SP)
(74) Marcaviva-Marcas, Patentes e Tecnologia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0603720-8** A2 **8.11**
(22) 21/08/2006
(71) LG Eletronics de São Paulo Ltda (BR/SP)
(74) Marcaviva-Marcas, Patentes e Tecnologia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0604416-6** A2 **8.11**

(22) 27/09/2006
(71) Paggo Participações S/A (BR/RJ)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0604656-8** A2 **8.11**
(22) 11/10/2006
(71) Voith Patent GMBH (DE)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0604799-8** A2 **8.11**
(22) 16/11/2006
(71) Irdeto Access B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0605048-4** A2 **8.11**
(22) 21/08/2006
(71) LG Eletronics de São Paulo Ltda (BR/SP)
(74) Marcaviva-Marcas, Patentes e Tecnologia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0605084-0** A2 **8.11**
(22) 17/08/2006
(71) Ciro Amaral Faria (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0605578-8** A2 **8.11**
(22) 19/12/2006
(71) Sergio Carlos Delgado (BR/SP) , Leandro Traguetta de Araujo (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0605822-1** A2 **8.11**
(22) 27/12/2006
(71) Remo Susanna Junior (BR/SP)
(74) Carlos Vicente da Silva Nogueira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0606095-1** A2 **8.11**
(22) 31/05/2006
(71) Alexandre Coelho Ovalle (BR/DF)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0607206-2** A2 **8.11**
(22) 31/01/2006
(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0607797-8** A2 **8.11**
(22) 10/02/2006
(71) Acino Pharma AG (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0607939-3** A2 **8.11**
(22) 07/02/2006
(71) Metabolic Explorer (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0607958-0** A2 **8.11**
(22) 07/02/2006
(71) SONY CORPORATION (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0608377-3** A2 **8.11**
(22) 17/05/2006
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0608524-5** A2 **8.11**
(22) 13/03/2006
(71) SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES S.R.L. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0608543-1** A2 **8.11**
(22) 21/02/2006
(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0608925-9** A2 **8.11**
(22) 20/03/2006
(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0608944-5** A2 **8.11**
(22) 29/03/2006
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0609028-1** A2 **8.11**
(22) 10/03/2006
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0609078-8** A2 **8.11**
(22) 06/04/2006
(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0609082-6** A2 **8.11**
(22) 14/03/2006
(71) NAVCOM TECHNOLOGY, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0609104-0** A2 **8.11**
(22) 13/04/2006
(71) BENJAMIN WON PARK (KP)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0609116-4** A2 **8.11**
(22) 07/04/2006
(71) Techint Compagnia Tecnica Internazionale S.P.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0609303-5** A2 **8.11**
(22) 14/04/2006
(71) LEE H. ANGROS (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0610049-0** A2 **8.11**
(22) 26/05/2006
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0610064-3** A2 **8.11**
(22) 29/05/2006
(71) LABORATOIRES FOURNIER S.A. (FR)
(74) Matos & Associados - Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0610120-8** A2 **8.11**
(22) 25/05/2006
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, INC (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0610274-3** A2 **8.11**
(22) 30/05/2006
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(74) Alexandre Ferreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0610283-2** A2 **8.11**
(22) 15/05/2006
(71) Virochem Pharma Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0610593-9** A2 **8.11**
(22) 26/05/2006
(71) Airbus Operations Gmbh (DE)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0610781-8** A2 **8.11**
(22) 24/04/2006
(71) RNA HOLDING B. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0610943-8** A2 **8.11**
(22) 29/05/2006
(71) ISAGRO S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0610954-3** A2 **8.11**
(22) 01/06/2006
(71) ALAN STEVEN HOWARTH (US) , WESLEY HOWARD BATEMAN (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0611014-2** A2 **8.11**
(22) 26/05/2006
(71) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS GMGH & CO. KG (DE)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0611123-8** A2 **8.11**
(22) 03/05/2006
(71) KIWA SPOL. SR.O. (IB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0611125-4** A2 **8.11**
(22) 03/05/2006
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0611188-2** A2 **8.11**
(22) 05/06/2006
(71) Thomson Global Resources (CH)
(74) ALEXANDRE FERREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0611304-4** A2 **8.11**
(22) 04/05/2006
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0611310-9** A2 **8.11**
(22) 30/05/2006
(71) THE UNIVERSITY OF ALABAMA (US)

(74) Matos & Associados - Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0611359-1** A2 **8.11**
(22) 26/05/2006
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., (NL)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0611474-1** A2 **8.11**
(22) 26/05/2006
(71) ENSEMBLE DISCOVERY CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0611803-8** A2 **8.11**
(22) 01/06/2006
(71) DAZZLEPIE PARTNERS,LTD. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0611998-0** A2 **8.11**
(22) 18/02/2006
(71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0612031-8** A2 **8.11**
(22) 26/04/2006
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0612070-9** A2 **8.11**
(22) 02/06/2006
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0612190-0** A2 **8.11**
(22) 04/04/2006
(71) E. I. Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) Paola Calabria Mattioli
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0612193-4** A2 **8.11**
(22) 28/03/2006
(71) Airbus Operations SAS (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0612194-2** A2 **8.11**
(22) 30/03/2006
(71) Airbus Operations SAS (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0612197-7** A2 **8.11**
(22) 29/03/2006
(71) Airbus Operations SAS (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0612213-2** A2 **8.11**
(22) 14/04/2006
(71) Pulmonox Technologies Corporation (CA) , Sensormedics Corporation (US)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0612290-6** A2 **8.11**
(22) 13/04/2006
(71) Alcon, INC. (CH)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0612354-6** A2 **8.11**
(22) 24/04/2006
(71) Astenjohnson, Inc (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0612369-4** A2 **8.11**
(22) 19/04/2006
(71) Satrind S.P.A. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0612435-6** A2 **8.11**
(22) 05/04/2006
(71) Ppg Industries Ohio, Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0612444-5** A2 **8.11**
(22) 12/05/2006
(71) Saudi Arabian Oil Company (SA)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0612515-8** A2 **8.11**
(22) 10/06/2006
(71) SANOFI-AVENTIS (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0612608-1** A2 **8.11**
(22) 08/09/2006
(71) KIMBERLY-CLARK WOERLDWIDE, INC. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0612685-5** A2 **8.11**
(22) 06/07/2006
(71) Bayer Schering Pharma AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0612911-0** A2 **8.11**
(22) 28/04/2006
(71) Galderma Research & Development (FR)
(74) Carolina Nakata
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0613204-9** A2 **8.11**
(22) 25/04/2006
(71) PPG Industries Ohio, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0613266-9** A2 **8.11**
(22) 16/05/2006
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0613567-6** A2 **8.11**
(22) 08/06/2006
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0613575-7** A2 **8.11**
(22) 02/06/2006
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0613582-0** A2 **8.11**
(22) 10/02/2006
(71) OH-DAL KWON (KR)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0617023-4** A2 **8.11**
(22) 05/06/2006
(71) RAPAK ASIA PACIFIC LIMITED (NZ)
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0618248-8** A2 **8.11**
(22) 05/06/2006
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0618881-8** A2 **8.11**
(22) 21/11/2006
(71) Merck Frosst Canada Ltd (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0619042-1** A2 **8.11**
(22) 22/11/2006
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0619368-4** A2 **8.11**
(22) 16/11/2006
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0619751-5** A2 **8.11**
(22) 13/11/2006
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) ALEXANDRE FERREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0621550-5** A2 **8.11**
(22) 24/05/2006
(71) Airbus Operations Gmbh (DE)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0621595-5** A2 **8.11**
(22) 22/05/2006
(71) Ceragem CO., LTD (KR)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0621684-6** A2 **8.11**
(22) 26/05/2006
(71) Airbus Operations GmbH (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0622158-0** A2 **8.11**
(22) 27/11/2006
(71) Acumener Investigacion Y Desarrollo, S.L. (ES)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0700046-4** A2 **8.11**
(22) 16/01/2007
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0700163-0** A2 **8.11**
(22) 31/01/2007
(71) Hutchinson (FR)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0700178-9** A2 **8.11**
(22) 01/02/2007
(71) Voith Patent GMBH (DE)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0700242-4** A2 **8.11**
(22) 07/02/2007
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0700258-0** A2 **8.11**
(22) 12/02/2007
(71) Heraeus Kulzer GMBH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0700415-0** A2 **8.11**
(22) 15/02/2007
(71) Irdeto Access B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0700416-8** A2 **8.11**
(22) 15/02/2007
(71) Research In Motion Limited (CA)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0700464-8** A2 **8.11**
(22) 26/02/2007
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0700671-3** A2 **8.11**
(22) 13/02/2007
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0700764-7** A2 **8.11**
(22) 15/02/2007
(71) Visivaldo Manoel da Silva (BR/SP)
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0700869-4** A2 **8.11**
(22) 05/03/2007
(71) Aopen Inc (TW)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0700873-2** A2 **8.11**
(22) 05/03/2007
(71) Aopen Inc (TW)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0700874-0** A2 **8.11**
(22) 05/03/2007
(71) Aopen Inc (TW)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0701441-4** A2 **8.11**
(22) 13/04/2007
(71) Voith Patent GMBH (DE)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0701502-0** A2 **8.11**
(22) 30/05/2007
(71) ALARMES SANTA RITA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0701623-9** A2 **8.11**
(22) 13/04/2007
(71) XEROX CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0701808-8** A2 **8.11**
(22) 30/03/2007
(71) ALCON, INC. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0701934-3** A2 **8.11**
(22) 29/05/2007
(71) Conforto Rede Comercial de Colchões Ltda. (BR/SP)
(74) Focus Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0701940-8** A2 **8.11**
(22) 30/05/2007
(71) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)
(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0701942-4** A2 **8.11**
(22) 30/05/2007
(71) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)
(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0702102-0** A2 **8.11**
(22) 25/05/2007
(71) Braspain Eco Diesel Comercio e Representações Comerciais Ltda (BR/MG)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0702110-0** A2 **8.11**
(22) 31/05/2007
(71) Hübner Gmbh (DE)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0702524-6** A2 **8.11**
(22) 16/01/2007
(71) I-Long Wu (TW) , Chia-Tien Wu (TW) , Chia-Yun Wu
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0702559-9** A2 **8.11**
(22) 15/05/2007
(71) Electricfil Automotive (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0702613-7** A2 **8.11**
(22) 16/05/2007
(71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0702621-8** A2 **8.11**
(22) 16/03/2007
(71) RSB Spine, LLC (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0702702-8** A2 **8.11**
(22) 28/05/2007
(71) Henrique Artur Azevedo Bassi (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0702795-8** A2 **8.11**
(22) 12/06/2007
(71) Industria Auxiliar Alavesa, S.A. (Inauxa) (ES)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0702803-2** A2 **8.11**
(22) 03/07/2007
(71) Luis Antonio Canales Miranda (CL)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0702863-6** A2 **8.11**
(22) 12/03/2007
(71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT)
(74) Claudio Marcelo Szabas
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0702866-0** A8 **8.11**
(22) 23/03/2007
(71) Clipper Windpower, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0702924-1** A2 **8.11**
(22) 03/06/2007
(71) ISCAR LTD. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0705003-8** A2 **8.11**
(22) 27/12/2007
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR/RJ)
(74) José Carlos Vaz e Dias
Referente ao arquivamento 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0705741-5** A2 **8.11**
(22) 05/06/2007
(71) Industria Auxiliar Alavesa, S.A. (Inauxa) (ES)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0705947-7** A2 **8.11**
(22) 30/05/2007
(71) Gerdau Açominas S/A (BR/MG)
(74) Carlos Eduardo Evangelista Panzera
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0706007-6** A2 **8.11**
(22) 24/05/2007
(71) Horst Ricardo Peukert (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0707415-8** A2 **8.11**
(22) 04/01/2007
(71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0707439-5** A2 **8.11**
(22) 25/01/2007
(71) Mastercard International Incorporated (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0708217-7** A2 **8.11**
(22) 23/02/2007
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0708843-4** A2 **8.11**
(22) 29/05/2007
(71) Neurosearch A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0709605-4** A2 **8.11**
(22) 05/03/2007
(71) F. Hoffmann-LA Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0710253-4** A2 **8.11**
(22) 14/03/2007

(71) Compagnie De Recherche En Composants, Implants ET Materiels Pour L'Aplica (FR)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0710407-3** A2 **8.11**
(22) 03/05/2007
(71) GENENTECH, INC. (US)
(74) KÁTIA JANE FERREIRA EVANGELISTA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0710411-1** A2 **8.11**
(22) 06/06/2007
(71) GENENTCH, INC., EMPRESA AMERICANA (US)
(74) Paola Calabria Mattioli
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0710572-0** A8 **8.11**
(22) 24/01/2007
(71) Domantis Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0710632-7** A2 **8.11**
(22) 19/04/2007
(71) Cellzome Limited (GB) , Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceutical, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0710656-4** A2 **8.11**
(22) 20/04/2007
(71) Cellzome Limited (GB) , Ortho-Mcneil-Janssen Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0710689-0** A2 **8.11**
(22) 20/04/2007
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0711210-6** A2 **8.11**
(22) 21/05/2007
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) , ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN (FR) , BIOALLIANCE PHARMA (FR)
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0711234-3** A2 **8.11**
(22) 31/05/2007
(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0711235-1** A2 **8.11**
(22) 22/05/2007
(71) New York University (US) , Research Foundation Of The City University Of New York (US) , THE AARON DIAMOND AIDS RESEARCH CENTER FOR THE CITY OF NEW YORK, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0711236-0** A2 **8.11**
(22) 22/05/2007
(71) AIRBUS (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0711252-1** A2 **8.11**
(22) 31/05/2007
(71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GmbH (CH)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0711544-0** A2 **8.11**
(22) 11/04/2007
(71) Novartis Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0711718-3** A2 **8.11**
(22) 01/06/2007
(71) MSD Consumer Care, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0711783-3** A2 **8.11**
(22) 29/05/2007
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0711798-1** A2 **8.11**
(22) 29/05/2007
(71) Airbus Operations GmbH (DE)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0711875-9** A2 **8.11**
(22) 22/05/2007
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0711877-5** A2 **8.11**
(22) 30/05/2007
(71) Airbus Operations GmbH (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0711911-9** A2 **8.11**
(22) 21/05/2007
(71) AX-S Technology Ltd. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0711937-2** A2 **8.11**
(22) 25/05/2007
(71) GE Healthcare Limited (GB) , GE Healthcare AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0712119-9** A2 **8.11**
(22) 04/06/2007
(71) Constantia-Patz Ges.M.B.H. (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0712123-7** A2 **8.11**
(22) 01/06/2007
(71) Elan Pharmaceuticals, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0712144-0** A2 **8.11**
(22) 22/05/2007
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0712145-8** A2 **8.11**
(22) 12/06/2007
(71) Kennametal Inc (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0712213-6** A2 **8.11**
(22) 22/05/2007
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG (DE)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0712309-4** A2 **8.11**
(22) 31/05/2007
(71) Airbus Operations GmbH (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0712310-8** A2 **8.11**
(22) 04/06/2007
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0712384-1** A2 **8.11**
(22) 05/06/2007
(71) Fmc Technologies, Inc. (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0712472-4** A2 **8.11**
(22) 27/07/2007
(71) CV Therapeutics, Inc. (US) , The Endowment For Research In Human Biology, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0712509-7** A2 **8.11**
(22) 11/06/2007
(71) Statoilhydro Asa (NO)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0712511-9** A2 **8.11**
(22) 24/05/2007
(71) Allergan, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0712531-3** A2 **8.11**
(22) 30/05/2007
(71) Galapagos N.V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0712559-3** A2 **8.11**
(22) 25/05/2007
(71) Amylin Pharmaceuticals INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0712566-6** A2 **8.11**
(22) 21/05/2007
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0712572-0** A2 **8.11**
(22) 15/05/2007
(71) Irm LLC (BM)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0712576-3** A2 **8.11**
(22) 01/06/2007
(71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0712577-1** A2 **8.11**
(22) 01/06/2007
(71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
(74) Orlando de Souza

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0712614-0** A2 **8.11**
(22) 28/05/2007
(71) Smart Technologies Ulc. (CA)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0712654-9** A2 **8.11**
(22) 04/05/2007
(71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0712680-8** A2 **8.11**
(22) 08/06/2007
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0712707-3** A2 **8.11**
(22) 11/06/2007
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0712709-0** A2 **8.11**
(22) 11/06/2007
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0712746-4** A2 **8.11**
(22) 24/05/2007
(71) International Innovations Limited (AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0712804-5** A2 **8.11**
(22) 29/05/2007
(71) Intervet International B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0712867-3** A2 **8.11**
(22) 07/06/2007
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0712901-7** A8 **8.11**
(22) 17/04/2007
(71) F. Hoffmann-LA Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0712930-0** A2 **8.11**
(22) 20/06/2007
(71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0713062-7** A2 **8.11**
(22) 25/06/2007
(71) Lek Pharmaceuticals D. D. (SI)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0713128-3** A2 **8.11**
(22) 12/06/2007
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0713136-4** A2 **8.11**
(22) 12/06/2007
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0713414-2** A2 **8.11**
(22) 22/05/2007
(71) Siemens Industry, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0713428-2** A2 **8.11**
(22) 05/06/2007
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0713461-4** A2 **8.11**
(22) 04/06/2007
(71) Basf Se (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0713588-2** A2 **8.11**
(22) 04/06/2007
(71) Ciba Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0713639-0** A2 **8.11**
(22) 12/06/2007
(71) Walter Reed Army Institute Of Research (Wrair), A Research Laboratory Owned And Operated By The Government Of The United States As Represented By The Secretary Of The Army (US) , William Y. Ellis (US) , Peter Lim (US) , Manaj Maniar (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0713695-1** A2 **8.11**
(22) 15/06/2007
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0713700-1** A2 **8.11**
(22) 05/06/2007
(71) Alcoa Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0713706-0** A2 **8.11**
(22) 11/06/2007
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0713780-0** A2 **8.11**
(22) 05/06/2007
(71) Umicore AG & Co. Kg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0713787-7** A2 **8.11**
(22) 01/06/2007
(71) Oerlikon Textile Gmbh & Co. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0713799-0** A2 **8.11**
(22) 12/06/2007
(71) Airbus Operations SAS (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0713998-5** A2 **8.11**
(22) 05/07/2007
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0714021-5** A2 **8.11**
(22) 11/06/2007
(71) W. R. Grace & Co. -Conn. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0714191-2** A2 **8.11**
(22) 04/05/2007
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0714216-1** A2 **8.11**
(22) 11/07/2007
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0714230-7** A2 **8.11**
(22) 29/06/2007
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0714231-5** A2 **8.11**
(22) 28/08/2007
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0714236-6** A2 **8.11**
(22) 04/07/2007
(71) Ibranova Limited (CY)
(74) Tavares & Companhia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0714242-0** A2 **8.11**
(22) 27/06/2007
(71) Irdeto B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0714313-3** A2 **8.11**
(22) 16/07/2007
(71) Hanmi Pharm. Co., LTD. (KR)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0714574-8** A2 **8.11**
(22) 30/05/2007
(71) Monet+, A.S. (CZ)
(74) Monsen Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0714690-6** A2 **8.11**
(22) 01/03/2007
(71) PRS Mediterranean Ltd. (IL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0714742-2** A2 **8.11**
(22) 11/06/2007
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0714980-8** A2 **8.11**

(22) 12/04/2007
(71) Evonik Röhm GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0715004-0** A2 **8.11**
(22) 07/09/2007
(71) ADOLOR CORPORATION (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0715177-2** A2 **8.11**
(22) 15/05/2007
(71) Evonik Rhöm GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0715334-1** A2 **8.11**
(22) 09/02/2007
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0715435-6** A8 **8.11**
(22) 25/05/2007
(71) Evonik Röhm GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0716093-3** A2 **8.11**
(22) 28/02/2007
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0716417-3** A2 **8.11**
(22) 15/05/2007
(71) Evonik Röhm Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0717292-3** A2 **8.11**
(22) 30/03/2007
(71) Evonik Degussa Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0717415-2** A2 **8.11**
(22) 27/03/2007
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0719136-7** A2 **8.11**
(22) 24/04/2007
(71) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0719303-3** A2 **8.11**
(22) 29/05/2007
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0719324-6** A2 **8.11**
(22) 29/05/2007
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0719643-1** A2 **8.11**
(22) 27/02/2007
(71) OH, HYUN-JIN. (KR) , EXTEC CO., LTD. (KR)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0721181-3** A2 **8.11**
(22) 23/01/2007
(71) Jacques Pigerre (FR)
(74) Atem e Remer Asses. Consul, Prop. Int. LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0721368-9** A2 **8.11**
(22) 16/02/2007
(71) Taegutec Ltd. (KR)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0721411-1** A2 **8.11**
(22) 02/01/2007
(71) Taegutec Ltd. (KR)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0721496-0** A2 **8.11**
(22) 31/05/2007
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0721567-3** A2 **8.11**
(22) 05/05/2007
(71) Uop LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0721616-5** A2 **8.11**
(22) 21/06/2007
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0721644-0** A2 **8.11**
(22) 13/06/2007
(71) JEFFREY P. DOUGLAS (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0721705-6** A2 **8.11**
(22) 31/05/2007
(71) Fertin Pharma A/S (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0721710-2** A2 **8.11**
(22) 07/06/2007
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0721738-2** A2 **8.11**
(22) 11/06/2007
(71) Taegutec LTD. (KR)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0721739-0** A2 **8.11**
(22) 27/06/2007
(71) Webb Wheel Products Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0800833-7** A2 **8.11**
(22) 06/02/2008
(71) Unifrax Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Silvio Darré Junior
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0800924-4** A2 **8.11**
(22) 31/03/2008
(71) SONY CORPORATION (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0801442-6** A2 **8.11**
(22) 22/04/2008
(71) Unicasa Indústria de Móveis S.A. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0801527-9** A2 **8.11**
(22) 26/05/2008
(71) ICE HOUSE AMERICA LLC (US)
(74) HUGO CASINHAS DA SILVA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0801528-7** A2 **8.11**
(22) 21/05/2008
(71) Johnson & Johnson Inc. (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0801531-7** A2 **8.11**
(22) 23/05/2008
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0801669-0** A2 **8.11**
(22) 15/05/2008
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S.A (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0801843-0** A2 **8.11**
(22) 02/06/2008
(71) Hélcio Valladares Barrocas (BR/RJ) , Antônio Ignácio de Lacerda (BR/RJ)
(74) Vera Lucia De Sá Benttenmuller Pereira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0802121-0** A2 **8.11**
(22) 28/05/2008
(71) Unifrax I LLC (US)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0802446-4** A2 **8.11**
(22) 24/07/2008
(71) Vetco Gray Controls Limited (GB)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0802540-1** A2 **8.11**
(22) 02/06/2008
(71) Afrente Industria e Comercio de Plasticos Ltda Me (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0802791-9** A2 **8.11**
(22) 28/07/2008
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) , FAPEMIG (BR/MG)
(74) Meurenir José de Paula
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0802792-7** A2 **8.11**
(22) 28/07/2008
(71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa de Est. de MG (BR/MG)
(74) Meurenir José de Paula
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0802918-0** A2 **8.11**
(22) 30/05/2008
(71) Falker Automação Agrícola Ltda. (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0802927-0** A2 **8.11**
(22) 12/06/2008
(71) Defer Indústria Metalúrgica Ltda (BR/RS)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0802996-2** A2 **8.11**
(22) 06/06/2008
(71) Indústria de Pias Ghel Plus Ltda (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0803024-3** A2 **8.11**
(22) 11/06/2008
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0803330-7** A2 **8.11**
(22) 24/09/2008
(71) Renata Nasser Pacheco (BR/ES)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0804376-0** A2 **8.11**
(22) 15/10/2008
(71) JOÃO EDUARDO NETO GEMIS (BR/SP) , EDUARDO FAVARÃO GEMIS (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0804672-7** A2 **8.11**
(22) 12/09/2008
(71) Nérison Antônio Pavéglio (BR/PR)
(74) Marcas Brazil Marcas e Patentes LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0804981-5** A2 **8.11**
(22) 19/11/2008
(71) Geco Technology B.V (NL)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0805076-7** A2 **8.11**
(22) 28/07/2008
(71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Meurenir José de Paula
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0805821-0** A2 **8.11**
(22) 04/06/2008
(71) L'OREAL (FR)
(74) Carolina Nakata
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0806199-8** A2 **8.11**
(22) 16/01/2008
(71) VOITH PATENT GMBH. (DE)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0806378-8** A2 **8.11**
(22) 24/01/2008
(71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0806438-5** A2 **8.11**
(22) 21/01/2008
(71) Frito-Lay North America, Inc. (US)
(74) LUCIANA ESTHER DE ARRUDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0806611-6** A2 **8.11**
(22) 08/01/2008
(71) Georg Fischer Engineering AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0811194-4** A2 **8.11**
(22) 23/05/2008
(71) Navcom Technology, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0814185-1** A2 **8.11**
(22) 17/10/2008
(71) Stechert Stahlrohrmöbel GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0900009-7** A2 **8.11**
(22) 12/01/2009
(71) Nercio José Uptmoor (BR/SC)
(74) Wanderley Batista dos Santos
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0900073-9** A2 **8.11**
(22) 15/01/2009
(71) Miriela Ariel Castillo Silvera Jame (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0900086-0** A2 **8.11**
(22) 22/01/2009
(71) Artur Eduardo Monassi (BR/SP)
(74) Henrique de Abreu de Andrade Rocha
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0900155-7** A2 **8.11**
(22) 02/02/2009
(71) Eugênio Vieira Machado Almeida (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0900159-0** A2 **8.11**
(22) 07/01/2009
(71) Fanny Jitomirski (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0900196-4** A2 **8.11**
(22) 20/01/2009
(71) Filemon de Souza Guerra Neto (BR/PE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0900242-1** A2 **8.11**
(22) 16/02/2009
(71) Carmus Gonçalves de Oliveira Epp (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0900248-0** A2 **8.11**
(22) 05/02/2009
(71) PAS REFORM DO BRASIL COMÉRCIO DE INCUBADORAS LTDA (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0900325-8** A2 **8.11**
(22) 26/02/2009
(71) PERFECT & GLORY ENTERPRISES CO., LTD. (TW)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0900358-4** A2 **8.11**
(22) 20/02/2009
(71) PAS REFORM DO BRASIL COMÉRCIO DE INCUBADORAS LTDA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0900395-9** A2 **8.11**
(22) 16/02/2009
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0900480-7** A2 **8.11**
(22) 11/02/2009
(71) Olimpus Industrial e Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0900656-7** A2 **8.11**
(22) 13/03/2009
(71) Edson Petronilho (BR/SP)
(74) Paulo Cesar Vaz Machado
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0900794-6** A2 **8.11**
(22) 07/04/2009
(71) Seahorse Equipment Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0900811-0** A2 **8.11**
(22) 13/03/2009
(71) EMERSON LOPES DOS SANTOS (BR/SP)
(74) ESTRELA MARCAS E PATENTES LTDA ME
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0900862-4** A2 **8.11**
(22) 20/03/2009
(71) Hyo Nam Choi (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0900968-0** A2 **8.11**
(22) 26/02/2009
(71) Amsted Maxion Fundição e Equipamentos Ferroviários S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0901065-3** A2 **8.11**
(22) 20/03/2009
(71) Geraldo Alexandre de Sales (BR/PE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0901078-5** A2 **8.11**
(22) 03/03/2009
(71) Sulton Produtos Eletrônicos Ltda (BR/PR)
(74) Alcion Bubniak
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0901081-5** A2 **8.11**
(22) 03/03/2009
(71) Luiz Henrique Bisconcin (BR/PR)
(74) Ivando Santos Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0901108-0** A2 **8.11**
(22) 24/03/2009
(71) João Antonio Krauspenhar (BR/SC)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0901125-0** A2 **8.11**
(22) 24/03/2009
(71) Valdi Loffler Drewes (BR/RS)
(74) Denise Neulia Franke
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0901207-9** A2 **8.11**
(22) 14/04/2009
(71) Evaristo Indústria e Comércio Ltda EPP (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0901208-7** A2 **8.11**
(22) 14/04/2009
(71) Evaristo Indústria e Comércio Ltda EPP (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0901252-4** A2 **8.11**
(22) 24/04/2009
(71) Adenir Moreira de Souza (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0901255-9** A2 **8.11**
(22) 14/04/2009
(71) Aurio Jackson Hobus (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0901591-4** A2 **8.11**
(22) 02/04/2009
(71) Fanny Jitomirski (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0901666-0** A2 **8.11**
(22) 06/05/2009
(71) Reinaldo Fagundes dos Santos (BR/SP)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0901691-0** A2 **8.11**
(22) 26/05/2009
(71) Orbinova Indústria, Comércio, Importação e Exportação de Componentes e Equipamentos Eletrônicos da Amazônia Ltda. (BR/AM)
(74) Thais Naely Cardoso Magalhaes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0901698-8** A2 **8.11**
(22) 12/05/2009
(71) ALESSANDRA KIYANITZA DANTAS (BR/SP)
(74) CLOVIS SILVEIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0901707-0** A2 **8.11**
(22) 12/05/2009
(71) Indústria Mecânica Cavour Ltda (BR/SP)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0901727-5** A2 **8.11**
(22) 25/05/2009
(71) Eros Antonio (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda. - API 593
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0901748-8** A2 **8.11**
(22) 27/05/2009
(71) Kraft Foods Group Brands LLC (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0901777-1** A2 **8.11**
(22) 29/05/2009
(71) Balmak Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) J. Barone e Papa, Advogados Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0901799-2** A2 **8.11**
(22) 04/06/2009
(71) Grafica Adonis Ltda (BR/SP)
(74) P.A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0901841-7** A2 **8.11**
(22) 29/05/2009
(71) Borges & Fernandes Representações Ltda. (BR/SP)
(74) Fernando Perandin Evangelista
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0901848-4** A2 **8.11**
(22) 29/05/2009
(71) José Guilherme de Azevedo Queiroz (BR/PE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0901868-9** A2 **8.11**
(22) 29/05/2009
(71) Vinicius Marino Dambros (BR/PR)
(74) Paulo José Lunkes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0901889-1** A2 **8.11**
(22) 29/05/2009
(71) Antônio Carlos Tinoco de Alencar (BR/AM)
(74) Fundação Centro de Análise Pesquisa e Inovação Tecnológia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0902030-6** A2 **8.11**
(22) 04/06/2009
(71) Público Alvo Comércio de Embalagens Ltda (BR/RJ)
(74) M C Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0902034-9** A2 **8.11**
(22) 03/06/2009
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0902072-1** A2 **8.11**
(22) 04/06/2009
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0902226-0** A2 **8.11**
(22) 10/06/2009
(71) Serra Indústria Comércio e Representações Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0902255-4** A2 **8.11**
(22) 12/06/2009
(71) Adriano Rossato Silveira (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0902261-9** A2 **8.11**
(22) 10/06/2009
(71) Eroni Geraldo Sebben (BR/PR)
(74) Eduardo Pereira da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0902265-1** A2 **8.11**
(22) 12/06/2009
(71) Marlize de Fátima Mazzucco Paludo (BR/PR) , Carlos Alisson Castanheira Rabello (BR/PR)
(74) Thomas Raymund Korontai
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0902314-3** A2 **8.11**
(22) 15/07/2009
(71) SHIZUO KANEMATSU (BR/SP)
(74) Empresa Brasileira de Marcas Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0902380-1** A2 **8.11**
(22) 03/06/2009
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0902517-0** A2 **8.11**
(22) 10/06/2009
(71) Erasmo Bezerra dos Santos Batista (BR/SC) , Oscar Martins Magalhães (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 0902580-4** A2 **8.11**
(22) 03/06/2009
(71) Cordatex Indústria de Acessórios Automotivos Ltda. EPP (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0902769-6** A2 **8.11**
(22) 10/03/2009
(71) João Timóteo Martins (BR/ES)
(74) Marcelo Alves Pereira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0902915-0** A2 **8.11**
(22) 28/04/2009
(71) UTILAR IBERIA, S.A. (ES)
(74) MAURICIO SERINO LIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0903006-9** A2 **8.11**
(22) 13/02/2009
(71) Prodiq Indústria e Comércio de Aditivos LTDA (BR/RJ)
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0903086-7** A2 **8.11**
(22) 09/04/2009
(71) Jean Carlos Argiles Laitano (BR/SC) , Guilherme Matheus Tafner (BR/SC) , Christian Jung (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0903128-6** A2 **8.11**
(22) 29/05/2009
(71) GILBERTO FERNANDES MORETTI (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0903194-4** A2 **8.11**
(22) 20/05/2009
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0903430-7** A2 **8.11**
(22) 29/05/2009
(71) Rohm and Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0903694-6** A2 **8.11**
(22) 05/06/2009
(71) Eduardo de Castro Gomes (BR/SP) , Marcio Ferreira Camargo (BR/SP) , Ismael Rodrigues Fuentes (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 0904585-6** A2 **8.11**
(22) 09/11/2009
(71) INDIANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA (BR/SP)
(74) BARONE E PAPA, ADVOGADOS ASSOCIADOS
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 1000198-0** A2 **8.11**
(22) 08/01/2010
(71) PAULO GERMANA BARBOSA (BR/PE) , ADEMILDO TAVARES DE AZEVEDO JUNIOR (BR/PE) , RUI JORGE CAETANO DO NASCIMENTO (BR/PE)
(74) Geraldo Mayrinck Monteiro de Andrade
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 1001579-5** A2 **8.11**
(22) 21/05/2010
(71) EZRUN PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA - ME. (BR/SP)
(74) Luiz Roberto Longo Brito Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 1001653-8** A2 **8.11**
(22) 09/06/2010

(71) FLEXIPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS E EMBALAGENS LTDA. (BR/SP)
(74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 1001820-4** A2 **8.11**
(22) 11/06/2010
(71) Censi Indústria de Produtos Hidro-Sanitários Ltda. (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 1002003-9** A2 **8.11**
(22) 20/05/2010
(71) Nascer System do Brasil - Indústria e Comércio de Tubetes Germinadores Ltda (BR/PR)
(74) Tillvitz Marcas e Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 1002006-3** A2 **8.11**
(22) 11/06/2010
(71) Censi Indústria de Produtos Hidro-Sanitários Ltda. (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 1002573-1** A2 **8.11**
(22) 27/07/2010
(71) GALDINO SARABION VIEIRA MACHADO (BR/SP) , RUI DE ALMEIDA BENITES (BR/SP) , RICARDO CIZIKS (BR/SP) , MAURICIO MANFRA DOS SANTOS (BR/SP)
(74) AUTORAL PATENTES E MARCAS S/C LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 1002769-6** A2 **8.11**
(22) 30/07/2010
(71) ARMANDO BENEDITO CICCONE (BR/SP)
(74) Rubia Carla Baptista
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 1003339-4** A2 **8.11**
(22) 23/09/2010
(71) Orcali Serviços de Segurança Ltda. (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 1003381-5** A2 **8.11**
(22) 08/09/2010
(71) DONG-A UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION FOR INDUSTRY-ACADEMY COOPERATION (KR)
(74) Nascimento Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 1003396-3** A8 **8.11**
(22) 20/09/2010
(71) Entrepose Andaimes Ltda (BR/MG)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 1003505-2** A2 **8.11**
(22) 28/09/2010
(71) MARCELO OMAR BETTINOTTI (AR)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 1003585-0** A2 **8.11**
(22) 03/09/2010
(71) Ivan Feres (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 1003654-7** A8 **8.11**
(22) 22/09/2010
(71) Adolfo Horowicz (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 1003692-0** A2 **8.11**
(22) 25/05/2010
(71) Eli Ribeiro Júnior (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 1003782-9** A2 **8.11**
(22) 13/09/2010
(71) Enterpose Andaimes Ltda (BR/MG)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 1003789-6** A2 **8.11**
(22) 04/10/2010
(71) Juvenil Antonio Zietolie (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 1004105-2** A2 **8.11**
(22) 11/06/2010
(71) Streparava S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 1004651-8** A2 **8.11**
(22) 25/11/2010
(71) CECÍLIA FRANCISCO ZANGRANDI (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 1004809-0** A8 **8.11**
(22) 03/09/2010
(71) Vinicius da Costa Coelho (BR/DF) , Cristiano Nicolai (BR/DF) , Michelle Aparecida Nicolai (BR/DF)
(74) Cleber Costa & Gilbert Bento Advogados Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 1005056-6** A2 **8.11**
(22) 15/09/2010
(71) Universidade Federal do Pará - UFPA (BR/PA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 1005730-7** A2 **8.11**
(22) 15/12/2010
(71) IKAT DO BRASIL COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 1007333-7** A8 **8.11**
(22) 11/01/2010
(71) Toho Tenx Europe GBMH (DE) , Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 1101779-1** A2 **8.11**
(22) 23/02/2011
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 1101811-9** A2 **8.11**
(22) 03/02/2011
(71) Müller Martini Holding Ag (CH)
(74) Dannemann,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 9706634-6** A2 **8.11**
(22) 12/08/1997
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 9707888-3** A2 **8.11**
(22) 05/03/1997
(71) Aventis Pharma S.A. (FR)
(74) Stanpini & Nehmi
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 9710605-4** A2 **8.11**
(22) 25/07/1997
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 9712225-4** A2 **8.11**
(22) 02/10/1997
(71) Teligent Ab (SE)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 9815503-2** A2 **8.11**
(22) 05/06/1998
(71) FPS, INC. (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2258 de 15/04/2014.

(21) **PI 9908270-5** A2 **8.11**
(22) 25/02/1999
(71) Emory University (US) , The University of Georgia Research Foundation, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 9908404-0** A8 **8.11**
(22) 24/12/1999
(71) NTT DoCoMo, Inc (JP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 9910929-8** A2 **8.11**
(22) 03/06/1999
(71) Wyeth Holdings Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(21) **PI 9911852-1** A2 **8.11**
(22) 18/06/1999
(71) Murex Securities, Ltd. (Republic of Ireland) (IE)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 9913255-9** A2 **8.11**
(22) 25/08/1999
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 9915852-3** A2 **8.11**
(22) 01/12/1999
(71) Nabi Biopharmaceuticals (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 9917127-9** A2 **8.11**
(22) 14/06/1999
(71) Lucent Technologies INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

8.12 ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 0516601-2** A2 **8.12**
(22) 14/10/2005
(71) 2D Heat Limited (GB)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao não recolhimento das 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 0607692-0** A2 **8.12**
(22) 24/02/2006
(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 0608111-8** A2 **8.12**
(22) 28/02/2006
(71) PREMD Inc. (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 0713008-2** A2 **8.12**
(22) 12/06/2007
(71) Pixeloptics, Inc (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 1002169-8** A2 **8.12**
(22) 17/06/2010
(71) REFREX EVAPORADORES DO BRASIL S/A (BR/SC)
(74) Maria Beatriz Correa da Silva Meyer Gaiarsa
Referente ao não recolhimento das 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 1003821-3** A2 **8.12**
(22) 23/04/2010
(71) Instituto Federal Sul-Rio-Grandense (BR/RS)
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 8303695-4** U2 **9.1**
(22) 23/05/2003
(54) ESCORREGADOR FLUTUANTE
(71) Clube Dr Antonio Augusto Reis Neves (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 8402760-6** U2 **9.1**
(22) 10/11/2004
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CUMEEIRA DE ENCAIXE POR ALINHAMENTO DE MARCADORES OU SIMILAR
(71) TÉGULA SOLUÇÕES PARA TELHADOS LTDA (BR/SP)
(74) RITA DE CASSIA BRUNNER

(21) **PI 0009553-2** A2 **9.1**
(22) 17/03/2000
(54) REDES DE ACESSO DE RÁDIO E DE RÁDIO MÓVEL, E, MÉTODO DE TROCA DE INFORMAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE CONTROLE ESPECÍFICA ENTRE UM PRIMEIRO NÓ EM UMA REDE DE RÁDIO MÓVEL E UM NÓ EXTERIOR NA REDE DE RÁDIO MÓVEL
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0009580-0** A2 **9.1**
(22) 05/04/2000
(54) Processo para preparar vírus influenza infecciosos na ausência de um vírus auxiliar, preparação de vírus influenza infeccioso recombinante, e, composição
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0014743-5** A2 **9.1**
(22) 12/10/2000
(54) Agente emulsificante contendo um composto galactomanano para ser utilizado em uma dispersão
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0104342-0** A2 **9.1**
(22) 28/09/2001
(54) "Processo para a preparação de uma composição consistindo em uma fase antigênica, uma fase adjuvante oleosa e uma fase diluente para a ase antigênica, assim como processo para a preservação por congelamento da dita composição
(71) Societe D´Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0106939-0** A2 **9.1**
(22) 27/06/2001
(54) SISTEMA DE INFORMAÇÃO, PORTADOR DE GRAVAÇÃO, E APARELHO DE REPRODUÇÃO
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0111830-7** A2 **9.1**
(22) 21/06/2001
(54) Método de produção de partículas semelhantes ao vírus da influenza (VLPs), VLPs da influenza, VLPs quiméricas, composições imunogênica e farmacêutica, e, usos de VLPs da influenza e de VLPs quiméricas
(71) Wyeth Holdings Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0115838-4** A2 **9.1**
(22) 10/11/2001
(54) PROCESSO PARA A PROTEÇÃO DE PELO MENOS UM CONSUMIDOR CONTRA SOBRETENSÕES, E UM DISPOSITIVO PARA A EXECUÇÃO DO PROCESSO
(71) Sew-Eurodrive GMBH & CO. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0206238-0** A2 **9.1**
(22) 23/01/2002
(54) Métodos de aumento do rendimento de polpa na polpação kraft com um licor branco contendo polissulfeto, e de produção de um licor branco oxidado contendo polissulfeto
(71) FPInnovations (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0209946-2** A8 **9.1**
(22) 22/05/2002
(54) MOTOR ALTERNATIVO
(71) LG Electronics INC (KR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0210948-4** A8 **9.1**
(22) 10/07/2002
(54) Métodos para produzir micropartículas de matriz à base de lignina para liberação controlada de ativo agrícola, bem como para tratar uma planta ou seu material de propagação, e formulação para liberação controlada de ativo agrícola
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215350-5** A2 **9.1**
(22) 27/12/2002
(54) Fio compósito e processo para fabricação do mesmo
(71) Chavanoz Industrie (FR)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0216277-6** A2 **9.1**
(22) 30/04/2002
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM ARMÁRIO PARA ABRIGO DE EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES
(71) NILKO METALURGIA LTDA (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **PI 0306089-6** A2 **9.1**
(22) 29/12/2003
(54) "BROCA EXPANDÍVEL PARA O USO EM UM FURO DE POÇO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM FURO DE POÇO".
(71) Weatherford/Lamb, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0306810-2** A2 **9.1**
(22) 15/01/2003
(54) Herbicida para ervas daninhas resistentes a herbicida sulfoniluréia, composto, e, métodos para o controle de ervas daninhas resistentes a herbicida sulfoniluréia, e de ervas daninhas em arrozais
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0310013-8** A2 **9.1**
(22) 13/05/2003
(54) CONJUNTO DE AGULHA DE SEGURANÇA E MÉTODO DE MONTAR UM CONJUNTO DE AGULHA DE SEGURANÇA
(71) Terumo Medical Corporation (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0313200-5** A2 **9.1**
(22) 25/07/2003
(54) Ácido silícico de precipitação, seu processo de preparação, misturas de elastômeros, bem como pneus para veículos de alta velocidade, veículos utilitários e motocicletas
(71) Evonik Degussa GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0313678-7** A2 **9.1**
(22) 15/07/2003
(54) POLIA EXPANSÍVEL
(71) The Gates Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0317735-1** A2 **9.1**
(22) 15/10/2003
(54) MOTOR DE MOVIMENTO ALTERNADO
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0401559-2** A2 **9.1**
(22) 05/04/2004
(54) Formulação Bactericida Líquida Para Pulverizar Citros
(71) Fertil Brasil Fertilizantes e Adubos Ltda. (BR/PR)
(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA

(21) **PI 0402693-4** A2 **9.1**
(22) 08/07/2004
(54) Método de recuperação, através de polimento eletroquímico, de uma marcação produzida mecanicamente e removida mecanicamente ou quimico-mecanicamente de uma superfície de um metal ou liga
(71) Tetyana Gurova (BR/RJ)

(21) **PI 0403463-5** A2 **9.1**
(22) 23/08/2004
(54) PROCESSO PARA O TESTE DE UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0403472-4** A2 **9.1**
(22) 24/08/2004
(54) MÉTODO PARA ELIMINAÇÃO DE MICROORGANISMO PRESENTES NO LEITE
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0404141-0** A2 **9.1**
(22) 24/09/2004
(54) ESTRUTURA DE COBERTURA LATERAL
(71) Honda Motor CO LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0405283-8** A2 **9.1**
(22) 30/09/2004
(54) FAIXA IMPLANTÁVEL PARA TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO MÉDICA
(71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0405970-0** A2 **9.1**
(22) 29/12/2004
(54) Aparelho para executar o processo de deposição pcvd, e, métodos para fabricar uma pré-forma e para fabricar uma fibra ótica
(71) Draka Fibre Technology B. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0406568-9** A2 **9.1**
(22) 16/01/2004
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA DISPERSÃO AQUOSA DE PIGMENTO COLORIDO E COMPOSIÇÃO DE TINTA DE IMPRESSORA A JATO DE TINTA
(71) Cabot Corporation (US)
(74) Andréa Gama Possinhas Tardin

(21) **PI 0407824-1** A2 **9.1**
(22) 25/02/2004
(54) SENSOR PARA DETECTAR DESCARGAS PARCIAIS EM UMA CUBA DE APARELHAGEM ELÉTRICA
(71) Areva T&D SA (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0410834-5** A2 **9.1**
(22) 21/05/2004
(54) VÁLVULA

(71) Micvac AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0411071-4** A2 **9.1**
(22) 07/06/2004
(54) SISTEMAS DE RETICULAÇÃO PARA POLÍMEROS DE HIDROXILA
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0412956-3** A2 **9.1**
(22) 13/08/2004
(54) Método para unir um tubo, tendo uma primeira superfície, a uma conexão, tendo uma segunda superfície
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0414023-0** A2 **9.1**
(22) 01/09/2004
(54) Método para fabricação de um adesivo espumado à base de água
(71) H.B. Fuller Company (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0414051-6** A8 **9.1**
(22) 25/08/2004
(54) Partícula de resina absorvente e absorvente e artigo absorvente compreendendo a mesma
(71) San-dia Polymers, Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 0414160-1** A2 **9.1**
(22) 08/09/2004
(54) Ponto de Introdução de Força em Compósitos de Núcleo Apresentando um Reforçamento da Estrutura do Compósito de Núcleo com Elementos de Reforço que Atravessam a Espessura do Dito Compósito de Núcleo, e seu Uso e seus Processos de Produção
(71) Evonik Röhm GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0414806-1** A2 **9.1**
(22) 30/09/2004
(54) Painel isolante para isolamento térmico de aparelho elétrico, processo para produção de um painel isolante à base de fibras minerais e utilização de um painel isolante
(71) Saint-Gobain Isover (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0415515-7** A2 **9.1**
(22) 30/09/2004
(54) Métodos para calcular um valor-alvo de indicador conducente para controlar um reator de polimerização
(71) Univation Technologies LLC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0416147-5** A2 **9.1**
(22) 04/11/2004
(54) COMPOSIÇÕES DE FERRIERITA PARA A REDUÇÃO DE EMISSÕES DE NOx DURANTE O CRAQUEAMENTO CATALÍTICO DE FLUIDO
(71) W.R. Grace & CO - CONN (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0419139-0** A2 **9.1**
(22) 08/11/2004
(54) ARTIGO ABSORVENTE COMPREENDENDO UMA ESTRUTURA ABSORVENTE QUE COMPREENDE UMA CAMADA DE DEFORMAÇÃO
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY

(21) **PI 0507343-0** A2 **9.1**
(22) 04/03/2005
(54) Unidade de dessulfurização que usa partículas sólidas fluidificáveis e circuláveis para remover enxofre de uma alimentação que contém hidrocarbonetos e processo de dessulfurização de um fluido que contém hidrocarbonetos
(71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0512183-3** A2 **9.1**
(22) 11/07/2005
(54) Uso de uma classe de substância micronizada insolúvel ou levemente solúvel, composição cosmética ou dermatológica, e uso da mesma
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0515464-2** A2 **9.1**
(22) 16/09/2005
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO PARA CONTROLE DE PLANTAS INDESEJÁVEIS OU INIBIÇÃO DE SEU CRESCIMENTO
(71) Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0517570-4** A2 **9.1**
(22) 08/11/2005
(54) Processo para converter biossólidos num combustível
(71) Enertech Environmental, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518501-7** A2 **9.1**
(22) 21/12/2005
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE LACTAMA
(71) Invista Technologies, S.à.r.l. (CH)
(74) CAROLINA NAKATA

(21) **PI 0519887-9** A2 **9.1**
(22) 31/01/2005
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM PÓ NUTRICIONAL À BASE DE LEITE CONTENDO CARBOIDRATO
(71) NESTEC S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0603990-1** A2 **9.1**
(22) 28/09/2006
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE QUEIJO CREMOSO DE BAIXO TEOR DE GORDURA E ALTO TEOR DE UMIDADE, E UM PRODUTO ALIMENTÍCIO ESPALHÁVEL, E, PRODUTO ALIMENTÍCIO ESPALHÁVEL DE BAIXO TEOR DE GORDURA E ALTO TEOR DE UMIDADE
(71) Kraft Foods Group Brands LLC (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0604843-9** A2 **9.1**
(22) 17/07/2006
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE QUITINA E QUITOSANA UTILIZANDO CRISÁLIDAS DO BICHO DA SEDA (Bombyx Mori) COMO MATÉRIA PRIMA
(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(74) Fábia dos Santos Sacco

(21) **PI 0605533-8** A2 **9.1**
(22) 30/06/2006
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE ELEVAÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA CLASSIFICADORA DE OVOS
(71) Nelson Yamasaki (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0720409-4** A2 **9.1**
(22) 18/12/2007
(54) PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE POLI (ÓXIDO DE PROPILENO) DE ÓXIDO DE PROPILENO.
(71) Shell International Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0803968-2** A2 **9.1**
(22) 29/09/2008
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PALMILHA PARA CALÇADOS EM GERAL
(71) Calçados Bibi Ltda (BR/RS)
(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **PI 1005253-4** A2 **9.1**
(22) 08/12/2010
(54) CONJUNTO DE TORNEIRA E FILTRO PARA ÁGUA E FILTRO PARA ÁGUA
(71) Lorenzetti S.A. Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas (BR/SP)
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9908256-0** A2 **9.1**
(22) 19/03/1999
(54) Uso de extratos obtidos de iridáceas e Cimicifuga racemosa e de tectorigenin como medicamento organoseletivo do tipo estrogênio não possuindo efeito uterotrópico
(71) Bionorica AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917760-9** A2 **9.1**
(22) 02/08/1999
(54) Método para isolar uma forma tetramérica de uricase a partir de uma solução de uricase purificada
(62) PI 9912974-4 02/08/1999
(71) Mountain View Pharmaceuticals, INC. (US) , Duke University (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

9.1.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0417606-5** A2 **9.1.3**
(22) 13/04/2004
(54) Películas de polietilenos catalisadas com hafnoceno
(71) Univation Technologies LLC (US)
(72) John F. Szul, James Mcleod Farley, Laughlin G. Mccullough, Ryan Winston Impelman
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Retificação da publicação do item 9.1 da RPI 2274 de 05/08/2014, por ter sido efetuada com incorreções no título.

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **BR 10 2012 032801-1** A2 **9.2**
(22) 20/12/2012
(54) SEMENTE ARTIFICIAL E MÉTODOS DE ARMAZENAR E PLANTAR A SEMENTE ARTIFICIAL
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10 da LPI

(21) **BR 10 2013 002893-2** A2 **9.2**
(22) 06/02/2013
(54) CABO DE IGNIÇÃO ECOLÓGICO
(71) JOSÉ CORREIA DA SILVA (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **BR 12 2012 022787-0** A2 **9.2**
(22) 22/04/2003
(54) ESCOVA DE DENTES ACIONADA
(62) PI 0309490-1 22/04/2003
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 6º e 25 da LPI.

(21) **MU 8201006-4** U2 **9.2**
(22) 08/05/2002
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAPTADOR PIEZO-ELÉTRICO PARA INSTRUMENTOS DE CORDA
(71) Deval Instrumentos Musicais Ltda (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com Art. 9° combinado com Art. 14 da LPI

(21) **MU 8202923-7** U2 **9.2**
(22) 10/12/2002
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BALANÇA DE PLATAFORMA MOLDÁVEL IN LOCO
(71) José Francisco Pinto Lima Saes (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com Art. 9° combinado com Art. 14 e Art. 9° da LPI

(21) **MU 8502923-8** U2 **9.2**
(22) 15/07/2005

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM FECHADURA PARA COFRES EM GERAL
(71) Walter Marchi Junior (BR/SP) , Carlos Sergio Ryuiti Uriu (BR/SP)
(74) Dra. Gisele Ferreira de Campos Alves
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8602411-6** U2 **9.2**
(22) 13/11/2006
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS NA CONCEPÇÃO CONSTRUTIVA DE DISPENSADOR PARA SABONETE LÍQUIDO
(71) Proline Indústria e Comércio Ltda. (BR/PR)
(74) BHERING ADVOGADOS
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 9º, 14 e 25 da LPI.

(21) **MU 8902619-5** U2 **9.2**
(22) 26/11/2009
(54) ELIMINADOR DE FUMAÇA
(71) Francisco Itamar Miranda (BR/SP)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 11 e 25 da LPI.

(21) **MU 9001945-8** U2 **9.2**
(22) 28/10/2010
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CALÇA
(71) MILED FERNANDO EL KHOURY (BR/SP) , ANTOUN FERNANDO EL KHOURY (BR/SP) , GERGES FERNANDO EL KHOURY (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14 e 25 da LPI.

(21) **MU 9100014-9** U2 **9.2**
(22) 14/01/2011
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENXADAS
(71) Ademir Estanislau ME (BR/MG)
(74) Eliane Lisa Guglielmelli
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **PI 0000189-9** A2 **9.2**
(22) 27/01/2000
(54) CAPA ISOLADORA E MÁQUINA ELÉTRICA
(71) Voith Siemens Hydro Power Generation Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0007779-8** A2 **9.2**
(22) 25/01/2000
(54) DISPOSITIVO COMUTADOR DE ALTA-TENSÃO, AO AR LIVRE DE BLINDAGEM MULTIFÁSICA
(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 0011568-1** A2 **9.2**
(22) 13/06/2000
(54) REGIME DE TEMPO DE MUDANÇA DE CIRCUITO DE PARTIDA DE MOTOR
(71) International Controls And Measurements Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0014467-3** A2 **9.2**
(22) 04/10/2000
(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR UMA FÓRMULA DE COR PARA CASAR UMA COR SELECIONADA, PARA DETERMINAR UMA TEXTURA E/OU FÓRMULA DE COR PARA CASAR COM UMA COR SELECIONADA, E PARA DETERMINAR A DIFERENÇA DE COR DE UMA COR SELECIONADA
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0100593-6** A2 **9.2**
(22) 16/02/2001
(54) SUPORTE DE INSTRUMENTOS MUSICAIS
(71) Hans-Peter Wilfer (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0102363-2** A2 **9.2**
(22) 26/01/2001
(54) EQUIPAMENTO ELETRONICO E MÁQUINA DE JOGOS PARA TELEVISÃO TENDO ESTRUTURA DE RADIAÇÃO DE CALOR
(71) Nitendo CÒ., LTD. (JP)
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0105545-3** A2 **9.2**
(22) 14/03/2001
(54) ARQUITETURA DE TECNOLOGIA DE MANUTENÇÃO DE USINAS
(71) Siemens Akiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0107268-4** A2 **9.2**
(22) 21/09/2001
(54) OBSERVAÇÃO DE ELETRODOS DIGITAIS
(71) GrafTech International Holdings Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0114580-0** A2 **9.2**
(22) 08/09/2001
(54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO E REPRESENTAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DE UMA PLURALIDADE DE INSTALAÇÕES DE ENERGIA EÓLICA
(71) Aloys Wobben (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o Art .8º combinado com Art. 13 e Art. 10 da LPI

(21) **PI 0115107-0** A2 **9.2**
(22) 02/11/2001
(54) SUPRESSOR DE PERTUBAÇÕES
(71) Telefonica, S.A. (ES)
(74) Bhering Advogados
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0115867-8** A2 **9.2**
(22) 30/11/2001
(54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO AQUOSO
(71) The Sherwin-Williams Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0204017-4** A2 **9.2**
(22) 05/02/2002
(54) FLUXÔMETRO
(71) Elster Metering Limited (UK)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 e Art. 25 da LPI

(21) **PI 0212382-7** A2 **9.2**
(22) 30/08/2002
(54) COMPOSIÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE TECIDO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE TECIDOS, E, USO DE UM COMPOSTO ORGÂNICO DE CADEIA LONGA
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s)

(21) **PI 0301839-3** A2 **9.2**
(22) 27/01/2003
(54) CAMA PARA CÃES E GATOS
(71) Airton Alves Cabral (BR/SC)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0305749-6** A2 **9.2**
(22) 15/10/2003
(54) CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO E MÉTODO PARA CONECTAR ELETRICAMENTE UM COMPONENTE ELÉTRICO DE FUNDO DE POÇO À SUPERFÍCIE
(71) Vetco Gray Inc. (US)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com os artigos 11 e 13 da LPI.

(21) **PI 0314787-8** A2 **9.2**
(22) 21/03/2003
(54) FORMA DE DOSAGEM DE LIBERAÇÃO MODIFICADA
(71) Mcneil-Ppc, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0317104-3** A2 **9.2**
(22) 11/12/2003
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DISPERSÁVEIS
(71) ZOETIS P&U LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0400325-0** A2 **9.2**
(22) 10/03/2004
(54) RECURSO DE ORTOPEDIA TÉCNICA COM UM DISPOSITIVO DE BLOQUEIO
(71) Otto Bock Healthcare GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0415520-3** A2 **9.2**
(22) 22/09/2004
(54) PROCESSO ELETROLÍTICO PARA FOSFATAÇÃO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS E CAMADA METÁLICA FOSFATADA COM O MESMO
(71) Robert Bosch GBMH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0415591-2** A2 **9.2**
(22) 30/09/2004
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO CONTÍNUA DE EMULSÕES
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0415737-0** A2 **9.2**
(22) 08/11/2004
(54) PRODUTOS METÁLICOS COLORIDOS PRODUZIDOS CONTINUAMENTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TAIS PRODUTOS
(71) Allied Tube & Conduit Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0417214-0** A2 **9.2**
(22) 14/12/2004
(54) FILME INTER-CAMADA PARA VIDRO LAMINADO E VIDRO LAMINADO
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0504788-9** A2 **9.2**
(22) 14/11/2005
(54) COMPOSIÇÃO MICROBICIDA
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 da LPI

(21) **PI 0505673-0** A2 **9.2**
(22) 27/12/2005
(54) ADITIVO PARA RAÇÃO ANIMAL
(71) Cerutti Rações e Concentrados Ltda (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 da LPI

(21) **PI 0506605-0** A2 **9.2**
(22) 14/02/2005
(54) BRILHO PARA MASSAS, SEU USO E PRODUTO ALIMENTÍCIO
(71) Puratos N.V. (BE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 25 da LPI

(21) **PI 0506892-4** A2 **9.2**
(22) 14/01/2005
(54) MÉTODOS PARA EVITAR A FORMAÇÃO PELOS CUPINS DE TÚNEIS E DE TUBULAÇÃO E PARA EVITAR DANOS POR CUPINS A ESTRUTURAS FEITAS PELO HOMEM, E, COMPONENTE PARA CONSTRUÇÃO SEM SER DE MADEIRA
(71) Nisus Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 25 da LPI

(21) **PI 0507237-9** A2 **9.2**
(22) 28/01/2005
(54) CONCENTRADO EMULSIFICÁVEL, MÉTODO PARA PREPARAR UMA EMULSÃO EM ÁGUA DE UM INGREDIENTE ATIVO, E, EMULSÃO
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 da LPI

(21) **PI 0508616-7** A2 **9.2**
(22) 14/02/2005
(54) PROCESSO E APARELHO PARA PRODUÇÃO DE CASCA Á BASE DE GORDURA COMESTÍVEL PARA CONFEITARIAS E CONFEITOS PRODUZIDOS POR ELAS
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0508900-0** A2 **9.2**
(22) 15/03/2005
(54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS 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, 11, 13 da LPI

(21) **PI 0513545-1** A2 **9.2**
(22) 14/05/2005
(54) SEPARADOR E PROCESSO PARA A ESTERILIZAÇÃO DE LEITE CRU OU SORO DE LEITE
(71) Westfalia Separator AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 8º e 13 e art. 25 da LPI

(21) **PI 0600465-2** A2 **9.2**
(22) 02/02/2006
(54) BEBIDA GASEIFICADA DE ÁGUA DE COCO
(71) Pedro Luiz Aguirre Menin (BR/SP) , Leteia Pricila Gomes (BR/SP) , Valter Barbosa Junior (BR/SP)
(74) Silvio Lopes & Associados Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11, art. 8º e 13, art. 32 da LPI

(21) **PI 0601383-0** A2 **9.2**
(22) 24/02/2006
(54) SISTEMA PARA ABASTECIMENTO AUTOMÁTICO DE COMEDOURO DE AVIÁRIO
(71) Luciano Lunedo (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11, art. 8º e 13, art. 32 da LPI

(21) **PI 0903048-4** A2 **9.2**
(22) 10/08/2009
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ETANOL A PARTIR DE SORO DE LEITE / QUEIJO
(71) Maria de Fátima Tonon (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0905139-2** A2 **9.2**
(22) 21/12/2009
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SÍLICA COM ALTO GRAU DE PUREZA A PARTIR DA CASCA DE ARROZ
(71) Tairi Tonon Gomes (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 1001919-7** A2 **9.2**
(22) 19/05/2010
(54) USINA HIDRÁULICA DE MICROPAVIMENTO ASFÁLTICO
(71) Ilson Romanelli (BR/PR)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 da LPI.

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **MU 8400834-2** U2 **9.2.4**
(22) 12/05/2004
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TUBETE ESPIRAL MONOCAMADA PARA BOBINAGEM DE PAPÉIS E SIMILARES
(71) Carlos Georges Chady Farah (BR/PA) , Edmar Acatauassu Freire (BR/PA)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0013633-6** A2 **9.2.4**
(22) 30/08/2000
(54) UM MÉTODO E UM EQUIPAMENTO PARA GERAÇÃO DE MÚLTIPLOS BITS DE UMA SEQÜÊNCIA PSEUDO RUÍDO COM CADA PULSO DE CLOCK PELA COMPUTAÇÃO DOS BITS EM PARALELO
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0015093-2** A8 **9.2.4**
(22) 30/10/2000
(54) CONFIGURAÇÃO E COLETA DE DADOS REMOTOS E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0015304-4** A2 **9.2.4**
(22) 29/09/2000
(54) MÉTODO E APARELHO PARA SUPORTAR PROPAGAÇÃO DE MULTIRELÓGIO EM UM SISTEMA DE COMPUTADOR TENDO UMA INTERCONEXÃO SEMIDÚPLEX DE PONTO A PONTO
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0017446-7** A2 **9.2.4**
(22) 03/02/2000
(54) MÉTODO DE PARA DESCRIÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DE TEXTURA DE UMA IMAGEM, MÍDIA PASSÍVEL DE LEITURA EM COMPUTADOR INCLUINDO CÓDIGOS DE PROGRAMA EXECUTÁVEL POR UM COMPUTADOR PARA REALIZAÇÃO DE UM MÉTODO PARA DESCRIÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DE TEXTURA DE UMA IMAGEM, E APARELHO PARA DESCRIÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DE TEXTURA DE UMA IMAGEM.
(71) Samsung Electronics CO. LTD (KR) , The Regents Of The University Of California (US)
(74) Walter de Almeida Martins
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0100862-5** A2 **9.2.4**
(22) 06/03/2001
(54) SISTEMA E PROCESSO PARA GERENCIAR RECURSOS DE ARMAZENAMENTO EM UM AMBIENTE DE COMPUTAÇÃO AGRUPADO
(71) Dell Products L.P. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0101193-6** A2 **9.2.4**
(22) 16/03/2001
(54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO DE REGRAVAÇÃO DE MEMÓRIA PARA CONTROLADOR DE VEÍCULOS
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0102190-7** A2 **9.2.4**
(22) 30/04/2001
(54) PROCESSO PARA A COMPRESSÃO DE DOCUMENTOS DIGITAIS COM CONTROLE DA TAXA DE COMPRESSÃO E QUALIDADE DE IMAGEM
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0102193-1** A2 **9.2.4**
(22) 02/05/2001
(54) TRANSFORMAÇÃO DE COLOROMETRIA ROBUSTA
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0102511-2** A2 **9.2.4**
(22) 28/05/2001
(54) DISPOSITIVO PARA ACONDICIONAMENTO E SUSTENTAÇÃO DE EQUIPAMENTO COM SENSORES PARA CARTÕES MAGNÉTICOS
(71) Instituto Curitiba de Informática (BR/PR)
(74) Mega Marcas e Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0102537-6** A2 **9.2.4**
(22) 27/06/2001
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ESTIMAR O CUSTO DO PRODUTO
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0103990-3** A2 **9.2.4**
(22) 12/09/2001
(54) MÉTODO DE INCREMENTO DE VENDAS PARA O PEQUENO E MÉDIO VAREJISTA
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0104710-8** A2 **9.2.4**
(22) 14/08/2001
(54) MÉTODO DE COMPRA ON LINE
(71) Scopus.Com LTDA. (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0105577-1** A2 **9.2.4**
(22) 30/03/2001
(54) PROCESSADOR E MÉTODO PARA PROCESSAR IDENTIFICADORES DE MATERIAL DE VÍDEO E/OU DE ÁUDIO E PARA PROCESSAR MATERIAL DE VÍDEO E/OU DE ÁUDIO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE SINAL DE VÍDEO E/OU DE ÁUDIO, MÉTODO E APARELHO PARA IDENTIFICAR MATERIAL DE VÍDEO E/OU DE ÁUDIO SINAL REPRESENTANDO MATERIAL

DE VÍDEO E/OU DE ÁUDIO E SUPORTE DE GRAVAÇÃO
(71) Sony United Kingdom Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0109153-0** A2 **9.2.4**
(22) 08/03/2001
(54) MÉTODO PARA ADMINISTRAR UM SISTEMA DE CUIDADO DE ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO DIRETO AO CONSUMIDOR, E, APARELHO PARA MONITORAR, UM SISTEMA DE PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE CUIDADO DE ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO PERSONALIZADOS
(71) Nestec, Ltd. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0109154-9** A2 **9.2.4**
(22) 12/03/2001
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE UM PROCESSO, E, APARELHO DE CONTROLE PARA CONTROLAR UM PROCESSO, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO QUÍMICO
(71) Borealis Technology OY (FI)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0110222-2** A2 **9.2.4**
(22) 02/02/2001
(54) MASCARAMENTO PROGRAMÁTICO DE UNIDADES DE ARMAZENAMENTO
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0112805-1** A2 **9.2.4**
(22) 26/07/2001
(54) PROTEÇÃO CONTRA CÓPIA PARA DISCOS ÓTICOS
(71) Rovi Europe Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0114509-6** A2 **9.2.4**
(22) 02/10/2001
(54) MÉTODO INTERATIVO COMPUTADORIZADO EM TEMPO REAL PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA RELAÇÃO DE REGISTROS DE CONTATO COM BASE EM UM CRITÉRIO SELECIONADO E SISTEMA DE COMPUTADOR PARA A CONSTRUÇÃO INTERATIVA EM TEMPO REAL DE UMA RELAÇÃO DE CONTATOS COM BASE EM UM CRITÉRIO SELECIONADO
(71) Murex Securities Limited (IE)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0903334-3** A2 **9.2.4**
(22) 03/08/2009
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA E PROCESSO DE AUTOMATIZAÇÃO VEICULAR MEDIANTE A VARIAÇÃO DA VELOCIDADE
(71) Fausto Ferrer Fróes (BR/MG) , Marcelo Soares de Carvalho (BR/MG)
(74) Lacerda e Taranto Advogados Associados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9915386-6** A2 **9.2.4**
(22) 05/11/1999
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SINCRONIZAR PROCESSADORES EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO
(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (Publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

9.2.4.1

PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8400687-0** U2 **9.2.4.1**
(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
ANULADA A PUBLICAÇÃO DA MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO POR TER SIDO INDEVIDA.

11. Arquivamento

11.2
ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **MU 8502978-5** U2 **11.2**
(22) 10/02/2005
(71) Alci São Tiago (BR/RJ)

(21) **MU 8902628-4** U2 **11.2**
(22) 03/09/2009
(71) Antonio Abreu Chiapetti (BR/MG)
(74) JOÃO DE PAULA FERREIRA - LANCASTER

(21) **PI 0106639-0** A2 **11.2**
(22) 14/05/2001
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0416076-2** A8 **11.2**
(22) 20/10/2004
(71) Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited (AU)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

11.5
ARQUIVAMENTO - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0509056-3** A2 **11.5**
(22) 31/03/2005
(71) Ajinomoto Co., INC (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

11.12
ART. 26 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **BR 12 2013 016034-5** A2 **11.12**
(22) 14/01/1999
(62) BR 12 2012 002263-2 14/01/1999
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Arquivado o pedido de divisão, de acordo com o disposto no Art. 26 da LPI e Art. 21 da IN 30, de 04/12/2013, uma vez que o pedido apontado como inicial deste foi protocolado como dividido em 31/01/2012.

11.13
DESPACHO ANULADO (**)

(21) **PI 0407294-4** A2 **11.13**
(22) 09/02/2004
(71) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
O presente pedido teve seu arquivamento notificado na RPI n° 2263 de 20/05/2014 (despacho 11.5), de acordo com o Art. 34 da LPI. No entanto, o Requerente atendeu aos pressupostos do Art. 34 da LPI, tempestivamente, através da petição nº 020130096150 de 30/12/2013 (Listagem de Sequências). Deste modo, ANULO o referido arquivamento.

11.14
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **C1 0006739-3** **11.14**
(22) 15/06/2004
(61) PI 0006739-3 06/11/2000
(71) Miguel Carlos Kotroczo (BR/SP)
Anulado o arquivamento do pedido, publicado na RPI N° 2234 de 29/10/2013, por ter sido indevido

(21) **C1 0103181-3** **11.14**
(22) 19/11/2004
(61) PI 0103181-3 02/08/2001
(71) Andre Luiz Accioly de Azevedo (BR/CE)
(74) O proprio
Anulado o arquivamento do pedido, publicado na RPI N° 2234 de 29/10/2013, por ter sido indevido

(21) **C1 0302618-3** **11.14**
(22) 22/09/2003
(61) PI 0302618-3 19/03/2003
(71) Luciano Dutra Rabelo (BR/MG)
Anulado o arquivamento do pedido, publicado na RPI N° 2234 de 29/10/2013, por ter sido indevido (não ter sido aceito pelo exame formal)

(21) **C1 0501464-6** **11.14**
(22) 23/06/2005
(61) PI 0501464-6 10/01/2005
(71) Anderson Rocha de Albuquerque (BR/SP)
(74) O Proprio
Anulado o arquivamento do pedido, publicado na RPI N° 2234 de 29/10/2013, por ter sido indevido

(21) **C1 0604090-0** **11.14**
(22) 18/09/2007
(61) PI 0604090-0 21/09/2006
(71) Alaide Pellegrini Mammana (BR/SP) , Daniel Den Engelsen (NL)
(74) Felipe Bocardo Cerdeira
Anulado o arquivamento do pedido, publicado na RPI N° 2234 de 29/10/2013, por ter sido indevido

(21) **C1 0801897-9** **11.14**
(22) 22/10/2008
(61) PI 0801897-9 03/04/2008
(71) Alexandre de Andrade Ribeiro (BR/BA)
(74) Jose Eduardo Nascimento de Oliveira
Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) **C1 0802963-6** **11.14**
(22) 24/09/2008
(61) PI 0802963-6 09/07/2008
(71) Camila Grieco Rodrigues Dias (BR/PR)
Anulado o arquivamento do pedido, publicado na RPI N° 2234 de 29/10/2013, por ter sido indevido

(21) **C1 0901044-0** **11.14**
(22) 30/07/2010
(61) PI 0901044-0 30/04/2009
(71) BIOMEC - DIAGNÓSTICO EM ÓLEOS LUBRIFICANTES DE PIRACICABA LTDA (BR/SP)
Anulado o arquivamento do pedido, publicado na RPI N° 2234 de 29/10/2013, por ter sido indevido

(21) **C1 9701696-9** **11.14**
(22) 20/06/1997
(61) PI 9701696-9 21/03/1997
(71) Primo Gomes Fernandez Filho (BR/DF)
Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) **C1 9704002-9** **11.14**
(22) 24/06/1998
(61) PI 9704002-9 05/09/1997
(71) José do Carmo de Lisboa (BR/MS)
(74) Paulo Roberto Ribeiro Moraes
Anulado o arquivamento do pedido, publicado na RPI N° 2234 de 29/10/2013, por ter sido indevido

(21) **C2 0305536-1** **11.14**
(22) 22/07/2004
(61) PI 0305536-1 11/11/2003
(71) Carlos Scarabelin Filho (BR/SP) , Pedro Rodrigues do Paraizo (BR/SP)
(74) Silvio Darré Junior
Anulado o arquivamento do pedido, publicado na RPI N° 2234 de 29/10/2013, por ter sido indevido

12. Recurso

12.2
RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **MU 8300408-4** U2 **12.2**

(22) 19/03/2003
(71) Gislene Medeiros Mesiara (BR/SP)
(74) LUCAS MARTINS GAIARSA

(21) **MU 8500281-0** U2 **12.2**
(22) 23/02/2005
(71) Edson Donizetti Begnani (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8502697-2** U2 **12.2**
(22) 07/12/2005
(71) B & S - Equipamentos de Seguranca Ltda. (BR/SP)
(74) JOSE HENRIQUE DE LIMA RODRIGUES

(21) **PI 0009874-4** A2 **12.2**
(22) 25/04/2000
(71) Nokia Mobile Phones Limited (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0012270-0** A2 **12.2**
(22) 06/07/2000
(71) Kathrein-Werke KG. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014350-2** A2 **12.2**
(22) 28/09/2000
(71) International Business Machines Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015269-2** A2 **12.2**
(22) 01/11/2000
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados.

(21) **PI 0015739-2** A2 **12.2**
(22) 22/11/2000
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0105685-9** A2 **12.2**
(22) 25/10/2001
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0106324-3** A2 **12.2**
(22) 04/05/2001
(71) CP8 Technologies (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108571-9** A2 **12.2**
(22) 14/02/2001
(71) Schlumberger Technology Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0109690-7** A2 **12.2**
(22) 22/03/2001
(71) Global e Ticket Exchange LTD. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0114531-2** A8 **12.2**
(22) 10/10/2001
(71) Inttra INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0116432-5** A2 **12.2**
(22) 20/12/2001
(71) Simdesk Technologies, INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0116734-0** A8 **12.2**
(22) 17/12/2001
(71) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116921-1** A2 **12.2**
(22) 21/03/2001
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(74) Momsen Leonardos & Cia

(21) **PI 0208033-8** A2 **12.2**
(22) 12/03/2002
(71) Baxter International INC. (US) , Baxter Healthcare S.A. (CH)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0210135-1** A2 **12.2**
(22) 03/06/2002
(71) The Folger Coffee Company (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0210367-2** A2 **12.2**
(22) 10/10/2002
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0212672-9** A2 **12.2**
(22) 18/09/2002
(71) Cooper Cameron Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212782-2** A2 **12.2**
(22) 05/06/2002
(71) BAROKES PTY LTD. (AU)
(74) NELLIE ANNE D SHORES

(21) **PI 0302208-0** A2 **12.2**
(22) 06/06/2003
(71) Maria de Fatima do Prado Valladares (BR/SP)
(74) RICARDO DE ANDRADE BERGAMO DA SILVA

(21) **PI 0309103-1** A2 **12.2**
(22) 21/03/2003
(71) Saint-Gobain Abrasives, INC. (US)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA

(21) **PI 0313823-2** A2 **12.2**
(22) 29/08/2003
(71) University Of Florida (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0400979-7** A2 **12.2**
(22) 30/03/2004
(71) Pla, S.A. (AR)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **PI 0404207-7** A2 **12.2**
(22) 24/09/2004
(71) Marcopolo S.A (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados

(21) **PI 0408089-0** A8 **12.2**
(22) 03/03/2004
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0412746-3** A2 **12.2**
(22) 22/07/2004
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0415211-5** A2 **12.2**
(22) 07/10/2004
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0419350-4** A2 **12.2**
(22) 23/06/2004
(62) PI 0411851-0 23/06/2004
(71) Novelis Inc. (CA)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0502733-0** A2 **12.2**
(22) 04/07/2005
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0505901-1** A8 **12.2**
(22) 22/12/2005
(71) General Electric Company (US)
(74) GUSMÃO & LABRUNIE S/C LTDA

(21) **PI 0511582-5** A2 **12.2**
(22) 26/05/2005
(71) Praxair S.T. Technology, Inc. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROP. INTELECTUAL

(21) **PI 0515145-7** A2 **12.2**
(22) 06/09/2005
(71) Canopean Pty. Ltd (AU)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0518695-1** A2 **12.2**
(22) 01/12/2005
(71) DIEHL METALL STIFTUNG & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0601174-8** A2 **12.2**
(22) 13/04/2006
(71) Diehl Metall Stiftung & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602167-0** A2 **12.2**
(22) 07/06/2006
(71) The Esab Group, Inc. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606984-3** A2 **12.2**
(22) 01/02/2006
(71) SCHUNK ULTRASCHALLTECHNIK GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608954-2** A2 **12.2**
(22) 28/03/2006
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609443-0** A2 **12.2**
(22) 03/03/2006
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611442-3** A2 **12.2**
(22) 13/05/2006
(71) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615216-3** A2 **12.2**
(22) 22/08/2006
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0618517-7** A2 **12.2**
(22) 19/09/2006
(71) Magontec GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0620072-9** A2 **12.2**
(22) 20/12/2006
(71) CHEMETALL GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0700848-1** A2 **12.2**
(22) 21/03/2007
(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0708890-6** A2 **12.2**
(22) 14/03/2007
(71) Mitsubishi Heavy Industries , LTD (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9904207-0** A2 **12.2**
(22) 16/09/1999
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9911814-9** A2 **12.2**

(22) 02/07/1999
(71) Nokia Mobile Phones Limited (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 9913452-7** A2 **12.2**
(22) 07/09/1999
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial Ltda

(21) **PI 9914024-1** A2 **12.2**
(22) 17/09/1999
(71) Nokia Mobile Phones Limited (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 9914228-7** A2 **12.2**
(22) 14/05/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **BR 10 2012 032132-7** **15.7**
(22) 17/12/2012
(71) Albea Services (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Desconhecida a petição 860140051630 de 14/04/2014, por falta de fundamentação legal.

(21) **C1 0608484-2** **15.7**
(22) 22/04/2008
(61) PI 0608484-2 20/03/2006
(71) Dr. Reddy'S Laboratories Ltd. (IN) , DR. Reddy's Laboratories, Inc. (US)
(74) Araripe & Associados
não conhecida a petição nº 20090049225 de 22/05/2009, em virtude do disposto no artigo 219 , inciso II da LPI.

(21) **PI 0406726-6** A2 **15.7**
(22) 29/07/2004
(71) Vale Inco Japan Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Não conhecida a petição DEMG 014130001542 de 23/07/2013 em virtude do disposto no Art.219, II da LPI 9.279/96 uma vez que a empresa Vale S/A não comprovou ser parte interessada no processo.

(21) **PI 1100431-2** A2 **15.7**
(22) 17/02/2011
(71) Universidade Federal do Para (BR/PA)
Não conhecida petição 030140000028 de 09/04/2014, em virtude do disposto no art. 2019, inciso II, da LPI.

15.9 PERDA DE PRIORIDADE

(21) **PI 0721466-9** A2 **15.9**
(22) 29/11/2007
(71) Finsphere Corporation (US)
(74) Araripe & Associados
Perda das prioridades US 60/895,144 de 16/03/2007, US 60/909,718 de 03/04/2007, US 60/979,663 de 12/10/2007 e US 11/933,803 reivindicadas no PCT/US2007/085961, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7° e no art. 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 na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6° e no artigo 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **MU 8501842-2** U2 **15.11**
(22) 25/07/2005
(51) F21L 14/02 (2006.01)
A Classificação Anterior era: G03D 17/00

(21) **MU 8502316-7** U2 **15.11**
(22) 26/10/2005
(51) F41B 9/00 (2006.01), F41H 7/02 (2006.01)
A Classificação Anterior era: F41H 7/02

(21) **MU 8502803-7** U2 **15.11**
(22) 15/12/2005
(51) E03C 1/04 (2006.01), A47K 3/20 (2006.01)
A Classificação Anterior era: B05B 15/06

(21) **PI 0009130-8** A2 **15.11**
(22) 22/03/2000
(51) H04B 7/005 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04B 1/04 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04B 7/005

(21) **PI 0016704-5** A2 **15.11**
(22) 13/12/2000
(51) H02P 27/16 (2006.01), H02P 27/02 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: H02P 7/632 , H02P 7/622

(21) **PI 0017350-9** A2 **15.11**
(22) 09/10/2000
(51) H04L 12/70 (2013.01), H04W 76/06 (2009.01)
As Classificações Anteriores eram: H04Q 7/22 , H04Q 7/38

(21) **PI 0108123-3** A2 **15.11**
(22) 07/02/2001
(51) H04W 28/02 (2009.01), H04B 7/005 (2006.01), H04W 52/04 (2009.01)
A Classificação Anterior era: H04B 7/005

(21) **PI 0110018-1** A2 **15.11**
(22) 20/02/2001
(51) H04B 1/7105 (2011.01), H04B 7/02 (2006.01), H04J 13/00 (2011.01), H04W 88/02 (2009.01)
As Classificações Anteriores eram: H04B 1/7105 , H04B 7/02 , H04J 13/00

(21) **PI 0111281-3** A2 **15.11**
(22) 04/06/2001
(51) H04L 1/00 (2006.01), H03M 13/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H03M 13/00

(21) **PI 0214079-9** A2 **15.11**
(22) 04/11/2002
(51) H02P 27/02 (2006.01), H02P 1/28 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: H02P 7/622 , H02P 1/28

(21) **PI 0214197-3** A2 **15.11**
(22) 05/11/2002
(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61K 7/42 , A61K 31/01 , A23L 1/00

(21) **PI 0311990-4** A2 **15.11**
(22) 19/06/2003
(51) F16K 47/02 (2006.01), F16L 55/02 (2006.01), F02M 47/04 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: F16K 47/02 , F16L 55/02

(21) **PI 0400675-5** A2 **15.11**
(22) 20/02/2004
(51) A23D 9/00 (2006.01), C11B 1/00 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C11B 1/00

(21) **PI 0401211-9** A2 **15.11**
(22) 12/04/2004
(51) A61B 5/103 (2006.01), A61C 19/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61B 5/103 , A61C 7/02

(21) **PI 0404453-3** A2 **15.11**
(22) 14/10/2004
(51) E21B 49/08 (2006.01)
A Classificação Anterior era: E21B 49/10

(21) **PI 0406992-7** A2 **15.11**
(22) 20/03/2004
(51) C07C 51/25 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C07C 57/05

(21) **PI 0407547-1** A2 **15.11**
(22) 11/02/2004
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A61K 7/16

(21) **PI 0407812-8** A2 **15.11**
(22) 16/02/2004
(51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A61K 7/00

(21) **PI 0409161-2** A2 **15.11**
(22) 03/03/2004
(51) A01C 14/00 (2006.01), A01N 63/02 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A01N 63/02 , C12N 15/82

(21) **PI 0410077-8** A2 **15.11**
(22) 04/05/2004
(51) F41H 5/04 (2006.01), B32B 27/04 (2006.01)
A Classificação Anterior era: F41H 5/04

(21) **PI 0413925-9** A8 **15.11**
(22) 19/08/2004
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C11D 1/12 , C11D 3/37 , A61K 7/06

(21) **PI 0413939-9** A2 **15.11**
(22) 27/08/2004
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61K 7/11 , A61K 7/00

(21) **PI 0415277-8** A2 **15.11**
(22) 12/10/2004
(51) C12N 9/64 (2006.01), C12N 9/74 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), A61K 38/36 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C12N 9/64

(21) **PI 0415622-6** A8 **15.11**
(22) 03/11/2004
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C12N 5/06

(21) **PI 0415802-4** A2 **15.11**
(22) 08/11/2004
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61K 7/06 , A61K 7/08

(21) **PI 0418459-9** A2 **15.11**
(22) 30/12/2004
(51) B63B 35/00 (2006.01), E02B 17/08 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: E02B 17/00 , E02B 17/08

(21) **PI 0500850-6** A2 **15.11**
(22) 08/03/2005
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: B32B 27/06 , B32B 27/36

(21) **PI 0507061-9** A2 **15.11**
(22) 25/01/2005
(51) B32B 17/10 (2006.01), E06B 3/54 (2006.01)
A Classificação Anterior era: B32B 17/10

(21) **PI 0601339-2** A2 **15.11**
(22) 04/04/2006
(51) C11B 1/10 (2006.01), C11B 7/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: B01D 11/00 , C11B 7/00 , C11B 1/00

(21) **PI 0604703-3** A2 **15.11**
(22) 25/10/2006
(51) A01G 13/00 (2006.01), A01N 3/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A01N 1/00

(21) **PI 0604835-8** A2 **15.11**
(22) 23/03/2006

(51) C13B 10/02 (2011.01), B65G 25/02 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C13D 1/10 , B65G 25/02 , B01D 11/02

(21) **PI 0613177-8** A2 **15.11**
(22) 23/11/2006
(51) C04B 35/26 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: B82B 3/00

(21) **PI 0700928-3** A2 **15.11**
(22) 19/03/2007
(51) C13B 30/02 (2011.01), C13B 30/04 (2011.01)
As Classificações Anteriores eram: C13F 1/02 , C13F 1/04

(21) **PI 0701901-7** A2 **15.11**
(22) 27/04/2007
(51) C13B 20/10 (2011.01), C13B 20/14 (2011.01)
As Classificações Anteriores eram: C13D 3/10 , C13D 3/14

(21) **PI 0902062-4** A2 **15.11**
(22) 25/03/2009
(51) C13B 20/08 (2011.01)
A Classificação Anterior era: C13D 3/00

15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **MU 8303366-1** U2 **15.22**
(22) 02/12/2003
(71) Ricardo Massayoshi Maebayashi (BR/PR)
Concedida a devolução requerida, devolvendo o prazo de 90 (noventa) dias para a prática do ato correspondente, contados da data da notificação deste parecer na RPI.

15.23 PEDIDO SUB JUDICE

(21) **PI 9912021-6** A2 **15.23**
(22) 09/07/1999
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
INPI-52400.123060/2014-02@Origem: Juízo da 06ª Vara Federal de Brasilia @Processo Nº 47537-21.2014.4.01.3400 @Ação Ordinária com objetico de suspensão das decisões que mantiveram o Indeferimento do pedido de patente @Autor: NOVARTIS AG @Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

(21) **PI 9917889-3** A2 **15.23**
(22) 09/07/1999
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
INPI-52400.123060/2014-02@Origem: Juízo da 06ª Vara Federal de Brasilia @Processo Nº 47537-21.2014.4.01.3400 @Ação Ordinária com objetico de suspensão das decisões que mantiveram o Indeferimento do pedido de patente @Autor: NOVARTIS AG @Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

15.24.2 CONCEDIDO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **BR 10 2012 002911-1** A2 **15.24.2**
(22) 09/02/2012
(71) Guilherme dos Santos (BR/RS)
(74) José Antonio Bumbel

(21) **BR 11 2012 028556-4** A8 **15.24.2**
(22) 05/05/2011
(71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **PI 0719078-6** A2 **15.24.2**
(22) 19/11/2007
(71) Merial Limited (US)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL.

15.30 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0810084-5** A2 **15.30**
(22) 26/03/2008
(71) Boris Pasche (US) , Alexandre Barbault (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 15.24.3 publicado na RPI nº 2271 de 15/07/2014.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 8200550-8** Y1 **16.1**
(22) 08/03/2002
(43) 25/11/2003
(51) H01R 11/11 (2006.01)
(54) ADAPTADOR UNIVERSAL PARA CONECTOR DE ÁUDIO
(73) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS)
(72) TADESLAU ANTONIO DA SILVA SOUZA
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8302168-0** Y1 **16.1**
(22) 29/08/2003
(43) 18/05/2004
(51) E04G 21/32 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PROTEÇÃO PERIFÉRICA DE LAJE DE CONSTRUÇÃO CIVIL
(73) LUIZ CARLOS CAMILLO DE OLIVEIRA (BR/SP) , JORGE LUIZ DOS SANTOS (BR/SP)
(72) LUIZ CARLOS CAMILLO DE OLIVEIRA, JORGE LUIZ DOS SANTOS
(74) O Próprio
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8403180-8** Y1 **16.1**
(22) 29/12/2004
(43) 31/05/2005
(51) A63H 33/30 (2006.01), A63H 3/52 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM COZINHA INFANTIL E CONGÊNERES COM CICLO FECHADO DE ÁGUA
(73) HOMEPLAY INDUSTRIAL S/A (BR/SP)
(72) CLAUDIO ROBERTO I SEN CHEN
(74) VILLAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8500874-5** Y1 **16.1**
(22) 11/05/2005
(43) 02/01/2007
(51) B65D 47/06 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE FECHAMENTO, PARA VEDAÇÃO E DOSAGEM DE LÍQUIDOS EM FRASCOS DIVERSOS
(73) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
(72) Joaquim Alfredo Gomes da Costa
(74) Aguinaldo Moreira
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008264-3** B1 **16.1**
(22) 16/02/2000
(30) 16/02/1999 FI 990312
(51) H04W 28/18 (2009.01), H04W 84/22 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE ADMISSÃO EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES CELULARES
(73) Nokia Networks OY (FI)
(72) SIAMÄK NAGHIAN
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008448-4** B1 **16.1**
(22) 17/02/2000
(30) 24/02/1999 FR 99/02526
(51) G01B 3/38 (2006.01), G01B 5/16 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CONROLE DE UM ROSQUEAMENTO CRÔNICO, APARELHO DE MEDIÇÃO DO PLANO DE DIAMENTRO E BLOCO DE PROVA.
(73) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE (FR) , NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(72) Thierry Noel, GILLES ASSENS
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008795-5** B1 **16.1**
(22) 13/12/2000
(30) 13/12/1999 JP 353772/1999; 13/12/1999 JP 353773/1999
(51) H05H 1/26 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), H05B 7/18 (2006.01)
(54) ANODO DE AQUECIMENTO DE PLASMA TRANSFERIDO
(73) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(72) TAKESHI KAWACHI, HIROYUKI MITAKE, JUNICHI KINOSHITA, KAZUTO YAMAMURA
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011834-6** B1 **16.1**
(22) 16/06/2000
(30) 21/06/1999 DE 199 28 281.1; 11/05/2000 US 100 23 085.7
(51) C07D 239/94 (2006.01), C07D 215/54 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) HETEROCICLOS BICÍCLICOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO ESTES COMPOSTOS, SEU USO E PROCESSOS PARA PREPARÁ-LOS
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (DE)
(72) Frank Himmelsbach, ELKE LANGKOPF, THOMAS METZ, BIRGIT JUNG, ANKE BAUM, FLAVIO SOLCA
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011848-6** B1 **16.1**
(22) 22/06/2000
(30) 23/06/1999 US 09/339,342
(51) H04B 17/00 (2006.01), H04B 7/005 (2006.01)
(54) MÉTODO, ESTAÇÃO BASE E ESTAÇÃO REMOTA PARA SUPERVISIONAR UM CANAL TRANSMITIDO EM UM MODO DE TRANSMISSÃO DESCONTÍNUO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YU-CHEUN JOU, EDWARD G. TIEDEMANN JR.
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011968-7** B1 **16.1**
(22) 27/06/2000
(30) 30/06/1999 US 09/340,499
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA AJUSTAR UM LIMITE DE RELAÇÃO SINAL/INTERFERÊNCIA (SIR)
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) STEIN A. LUNDBY
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0012670-5** B1 **16.1**
(22) 20/04/2000
(30) 22/07/1999 DE 199 34 505.8
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(54) PROCEDIMENTO PARA A PROTEÇÃO CONTRA FALHAS DE UM FLUXO DE BITS DE DADOS
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) WEN XU

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014275-1** B1 **16.1**
(22) 26/09/2000
(30) 08/10/1999 US 09/415,591
(51) G01S 3/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSFERIR ESTIMATIVAS DE LOCALIZAÇÃO DE UM PRIMEIRO TRANSCEPTOR PARA UM SEGUNDO TRANSCEPTOR
(73) MOTOROLA SOLUTIONS, INC. (US)
(72) JOHN DOUGLAS REED, JACK ANTHONY SMITH
(74) ORLANDO DE SOUZA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0101472-2** B1 **16.1**
(22) 12/04/2001
(30) 13/04/2000 JP P2000-117226
(43) 13/11/2001
(51) H04J 11/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE TRANSMISSÃO DE OFDM
(73) SONY CORPORATION (JP)
(72) TAKAHIRO OKADA, YOSHIKAZU MIYATO, YASUNARI IKEDA, TAMOTSU IKEDA
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0104266-1** B1 **16.1**
(22) 25/09/2001
(30) 25/09/2000 US 09/669,179
(43) 21/05/2002
(51) G03G 15/08 (2006.01)
(54) "MÉTODO APLICADO EM UM SISTEMA DE REVELAÇÃO XEROGRÁFICA"
(73) XEROX CORPORATION (US)
(72) Roger W. Budnik, James M. Pacer, Scott L. Kauffman, Richard M. Maier
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0105748-0** B1 **16.1**
(22) 29/11/2001
(30) 29/11/2000 US 09/725,281
(43) 02/07/2002
(51) G03G 15/01 (2006.01)
(54) "MÓDULO DE ACIONAMENTO DE CORREIA E MÉTODO PARA PROPORCIONAR UMA FORÇA DE AJUDA DE TORQUE PARA UMA CORREIA"
(73) XEROX CORPORATION (US)
(72) James M. Casella, Daniel W. Costanza, Mark A. Omelchenko, Michael J. Martin, James S. Hou, Joseph M. Wing, Michael R. Furst, Orlando J. Lacayo, Mark A. Adiletta, Michael F. Leo, David K. Ahl, LOUIS J. BRESSLER, JOHN F. SIRIANNI, ROBERT M. LOFTHUS
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0106156-9** B1 **16.1**
(22) 18/12/2001
(30) 19/12/2000 US 09/740,475
(43) 13/08/2002
(51) G03G 21/10 (2006.01)
(54) "RECIPIENTE PARA COLETAR DEJETOS DE REVELADOR E MÁQUINA DE REPRODUÇÃO ELETROSTATOGRÁFICA"
(73) XEROX CORPORATION (US)
(72) William R. Klimley, Donald M. Dinimo
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0106765-6** B1 **16.1**
(22) 27/11/2001
(43) 14/10/2003
(51) B01D 15/36 (2006.01), B01D 15/22 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO RADIOISÓTOPO 15M-IN A PARTIR DOS SISTEMAS SISTEMAS GERADORES 115-CD - 115M-IN e 115M-CD - 115M-IN E DISPOSITIVO PARA EXECUÇÃO DO PROCESSO
(73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear (BR/MG)
(72) EDILA REZENDE RODRIGUES, ELIAS MANSUR NETO, JOSÉ DOMINGOS FABRIS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107658-2** B1 **16.1**
(22) 12/11/2001
(30) 17/11/2000 EP 00204046.7; 28/11/2000 EP 00125983.7
(51) G11B 7/125 (2006.01), G11B 7/0045 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA AJUSTAR UM VALOR ÓTIMO DE UM PARÂMETRO DE ESCRITA PARA USO EM UM APARELHO DE GRAVAÇÃO ÓPTICA, E DE UM NÍVEL DE POTÊNCIA DE ESCRITA DE UM FEIXE DE RADIAÇÃO, APARELHO DE GRAVAÇÃO ÓPTICA PARA GRAVAR INFORMAÇÃO SOBRE UM MEIO DE GRAVAÇÃO ÓPTICA, E, MEIO DE GRAVAÇÃO ÓPTICA
(73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
(72) Aalbert Stek, Cai G. Xu, Joris Van De Pas, JOHANNES H. M. SPRUIT
(74) Momsen , Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113338-1** B1 **16.1**
(22) 25/07/2001
(30) 18/08/2000 US 09/641632
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01)
(54) PASTA FLUIDA ABRASIVA, E, MÉTODO PAPA A PREPARAÇÃO DE UMA PASTA FLUIDA ABRASIVA
(73) J.M. HUBER CORPORATION (US)
(72) Patrick D. McGill, MICHEL J. MARTIN, Donald M. Gury
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0301077-5** B1 **16.1**
(22) 01/04/2003
(43) 02/12/2003
(51) D21H 27/02 (2006.01)
(54) Processo para obtenção de papel transferível com imagem serigráfica expansível
(73) Caroline Bucioloti (BR/SP) , Rosicler do Nascimento Keunecke (BR/SP)
(72) Caroline Bucioloti, Rosicler do Nascimento Keunecke
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0306465-4** B1 **16.1**
(22) 24/09/2003
(30) 25/09/2002 DE 102 11 492.7
(51) F16D 23/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE ANÉIS SÍNCRONOS
(73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)
(72) Ralf Boessner, Reiner Martin, JOSEF SCHWUGER
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0307453-6** B1 **16.1**
(22) 30/01/2003
(30) 05/02/2002 IT MI2002A000205
(51) A01N 59/20 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01)
(54) Misturas de hidróxido de cobre (II) com pelo menos um outro sal cúprico, processo para a preparação de misturas, uso de misturas de hidróxido de cobre (II) com pelo menos um outro sal cúprico, método para controle de fungos fitopatogênicos em plantações em agricultura, e, composições fungicidas
(73) ISAGRO S.P.A. (IT)
(72) LUCIO FILIPPINI, FILIPPO FACCINI, MAURO VANZULLI
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308891-0** B1 **16.1**
(22) 11/04/2003
(30) 12/04/2002 EP 02252618.0
(51) C07D 301/19 (2006.01), C07D 303/04 (2006.01), C07C 15/46 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01)
(54) Processo para a preparação de estireno e/ou a-metil estireno
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) MINNE BOELENS, TOMOTHY MICHAEL NISBET
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0316838-7** B1 **16.1**
(22) 05/12/2003
(30) 06/12/2002 GB 0228537.7
(51) A01N 25/00 (2006.01)
(54) Método para aumentar a estabilidade de uma suspensão em partículas, e, suspensão em partículas
(73) SYNGENTA LIMITED (GB)
(72) ALEXANDER MARK HEMING, IAN MALCOLM SHIRLEY, PETER DAVID WINN
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0401166-0** B1 **16.1**
(22) 25/03/2004
(43) 01/11/2005
(51) B26B 1/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM MÁQUINA PICOTADEIRA DE PAPEL
(73) Edevaldo Aparecido Gonçalves (BR/SP) , EDISON FRAGNANI (BR/SP)
(72) Edevaldo Aparecido Gonçalves, Edison Fragnani
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0404169-0** B1 **16.1**
(22) 29/09/2004
(43) 09/05/2006
(51) C10L 1/02 (2006.01)
(54) Composição combustível, processo para sua preparação, produto combustível, bem como uso de pelo menos um composto e pelo menos um éster
(73) SÉRGIO DI BONAVENTURA (BR/SP) , VÂNIA MARIA BRUGNARA DABDOUB (BR/SP)
(72) VÂNIA MARIA BRUGNARA DABDOUB, SÉRGIO DI BONAVENTURA
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0404473-8** B1 **16.1**
(22) 18/10/2004
(43) 31/05/2005
(51) A47K 3/28 (2006.01), F24H 9/20 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM ELEMENTO SENSOR DE PRESSÃO PARA SISTEMAS DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DE CHUVEIROS E AQUECEDORES ELÉTRICOS INSTANTÂNEOS DE ÁGUA
(73) José Coelho da Silva (BR/SP) , ANTONIO GILDO PETRONGARI (BR/SP) , MANOEL RODRIGUES RENTROIA (BR/SP)
(72) José Coelho da Silva, ANTONIO GILDO PETRONGARI, MANOEL RODRIGUES RENTROIA
(74) Luís Cláudio Petrongari
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0405228-5** B1 **16.1**
(22) 14/04/2004
(30) 14/04/2003 KR 10-2003-0023513
(51) B60N 2/48 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MOVER O DESCANSO DE CABEÇA PARA TRÁS E PARA FRENTE
(73) Woobo Tech Co., Ltd. (KR)
(72) HAE IL CHUNG
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0405345-1** B1 **16.1**
(22) 29/11/2004
(43) 04/07/2006
(51) A01C 7/20 (2006.01)
(54) Catraca para implementos agrícolas

(73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato
(74) David Nilton Pereira de Lucena
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0405570-5** B1 **16.1**
(22) 15/12/2004
(30) 19/12/2003 US 60/531506; 14/10/2004 US 60/618892
(43) 30/08/2005
(51) C10G 49/00 (2006.01), C10G 49/26 (2006.01)
(54) PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO E MÉTODO DE PRODUZIR COMBUSTÍVEL DE TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL)
(72) OPINDER KISHAN BHAN, SCOTT LEE WELLINGTON
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0405577-2** B1 **16.1**
(22) 15/12/2004
(30) 19/12/2003 US 60/531506; 14/10/2004 US 60/618892
(43) 04/10/2005
(51) C10G 49/00 (2006.01), C10G 49/26 (2006.01)
(54) PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO E MÉTODO DE PRODUZIR COMBUSTÍVEL DE TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAASCHAPPIJ B.V (NL)
(72) OPINDER KISHAN BHAN, SCOTT LEE WELLINGTON
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0408666-0** B1 **16.1**
(22) 05/03/2004
(30) 05/03/2003 DE 103 09 813.5
(51) C09B 67/00 (2006.01)
(54) Preparação de pigmentos à base de pelo menos um pigmento inorgânico e pelo menos um pigmento orgânico, processo para sua produção e sua utilização.
(73) HEUBACH GMBH (DE)
(72) Rainer Heubach, Yvone Brussaard, Hugo Brussaard
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0410047-6** B1 **16.1**
(22) 28/04/2004
(30) 03/05/2003 GB 0310281.1
(51) B01D 53/22 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01)
(54) Aparelho compreendendo primeira e segunda câmaras e uma membrana porosa
(73) The Robert Gordon University (GB)
(72) Susanne Olsen, EDWARD GOBINA
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0410110-3** B1 **16.1**
(22) 05/05/2004
(30) 07/05/2003 NO 20032052
(51) F04C 19/00 (2006.01), F04C 27/00 (2006.01)
(54) BOMBA ANULAR PARA LÍQUIDOS DO TIPO DE PARAFUSO
(73) Jets AS (NO)
(72) Eimund Ovsthus, Aksel Ovsthus
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0410993-7** B1 **16.1**
(22) 07/06/2004
(30) 09/06/2003 US 10/457,642
(51) C08J 7/04 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 29/14 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01)
(54) Folha de polivinil butiral com agente modificador de superfície bifuncional, método para sua fabricação e vidro de segurança laminado
(73) Solutia Inc. (US)
(72) Wenjie Chen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0411380-2** B1 **16.1**
(22) 09/06/2004
(30) 11/06/2003 EP 032913899
(51) C21D 9/00 (2006.01), C21D 9/573 (2006.01), C21D 9/56 (2006.01)
(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO DE RESFRIAMENTO DE UMA TIRA METÁLICA EM MOVIMENTO
(73) USINOR (FR)
(72) Hugues Cornil, Yann Greday, Benoît Deweer, Stéphane Lecomte, Jacques Mottoulle
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0413903-8** B1 **16.1**
(22) 13/08/2004
(30) 01/09/2003 KR 10-2003-0060810
(51) D01F 6/70 (2006.01)
(54) Processo para preparação de uma fibra elástica, fibra elástica e tecido de veludo
(73) HYOSUNG CORPORATION (KR)
(72) JOOG SEONG JIN, IK HYEON KWON, YEON SOO KANG, SEUNG WON SEO
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0415914-4** B1 **16.1**
(22) 27/04/2004
(51) B66B 5/00 (2006.01), B66B 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE ANORMALIDADE DOS RELÓGIOS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO DO CONTROLE DO ELEVADOR
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) AKIHIRO CHIDA
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0504439-1** B1 **16.1**
(22) 17/10/2005
(30) 15/10/2004 AU 2004906006
(43) 27/06/2006
(51) C21B 13/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA INJETAR GÁS EM UM VASO
(73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LTD (AU)
(72) Trevor Williams, Barry Alan Cady
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0505775-2** B1 **16.1**
(22) 25/10/2005
(30) 27/10/2004 JP 2004-311935; 14/02/2005 JP 2005-035812
(43) 06/06/2006
(51) A01N 43/56 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE PESTICIDA GRANULAR
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(72) REI MATSUNAGA, ERIKO TANEKO, TOSHIRO OTSUBO
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0506336-1** B1 **16.1**
(22) 02/12/2005
(43) 02/10/2007
(51) A01C 7/08 (2006.01)
(54) MECANISMO FIXADOR DE LINHAS DE PLANTIO APLICADO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Sérgio Ângelo Buzini, Valter Odair Kurz
(74) DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0507475-4** B1 **16.1**
(22) 22/01/2005
(30) 06/02/2004 DE 10 2004 005 785.0
(51) A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01)
(54) 2-haloge-nofuril/tienil-3-carboxamidas, seu uso, seu processo de produção, seus intermediários, agente e seu processo de produção, e processo para controle de microorganismos indesejáveis
(73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(72) PETER DAHMEN, ULRIKE WACHENDORFF-NEUMANN, RALF DUNKEL, HANS-LUDWIG ELBE, JÖRG NICO GREUL, BENOIT HARTMANN, KARL-HEINZ KUCK
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0508525-0** B1 **16.1**
(22) 04/03/2005
(30) 06/03/2004 DE 10 2004 011 007.7
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01)
(54) Concentrados de suspensão em base de óleo, seu uso, processo para sua produção e agentes
(73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(72) Peter Baur, Reiner Fischer, Ronald Vermeer
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0509696-0** B1 **16.1**
(22) 24/03/2005
(30) 08/04/2004 EP 04 008549.0
(51) A23G 9/04 (2006.01), A23L 1/035 (2006.01)
(54) Confecção congelada aerada com ou sem gordura e incluindo adoçantes, sólidos não-gordurosos do leite, água, emulsificador e estabilizador
(73) NESTEC S.A. (CH)
(72) Myriam Schlegel, Josélio Batista Vieira
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0511842-5** B1 **16.1**
(22) 07/06/2005
(30) 09/06/2004 DE 10 2004 028 193.9; 11/12/2004 DE 10 2004 059 761.8
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(54) Uso de ácido guanidino acético como aditivo para ração animal
(73) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE)
(72) Thomas Gastner, Hans-Peter Krimmer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0511926-0** B1 **16.1**
(22) 10/06/2005
(30) 10/06/2004 US 60/578,774
(51) A23L 1/00 (2006.01), C09D 11/06 (2006.01)
(54) Fluido colorido de grau alimentício, processo de aplicação de um colorante comestível a uma superfície de um substrato comestível e substrato comestível
(73) SENSIENT IMAGING TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) Robert A. Baydo, Benedict D. Fabian, Zahra S. Fathollahi, Diane V. Graff, Constance L. Lee, Penny F. Martin
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0511998-7** B1 **16.1**
(22) 19/05/2005
(30) 10/06/2004 US 10/865.060
(51) B23K 20/04 (2006.01)
(54) Método para produzir um produto de revestimento e método para fabricar um artigo de manufaturada
(73) ATI PROPERTIES, INC. (US)

(72) David S. Bergstrom, Kris J. Schott, MARK A. TARHAY
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0515459-6** B1 **16.1**
(22) 16/09/2005
(30) 17/09/2004 JP 2004-271283; 22/10/2004 JP 2004-307850; 18/11/2004 JP 2004-334938; 07/12/2004 JP 2004-353851; 20/12/2004 JP 2004-367296; 10/02/2005 JP 2005-035195; 25/02/2005 JP 2005-051663; 10/03/2005 JP 2005-067110; 12/07/2005 JP 2005-202840
(51) A01N 47/36 (2006.01)
(54) Composição herbicida e método para controle de plantas indesejadas ou inibição de seu crescimento
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)
(72) KEN OHNO, HIROSHI KIKUGAWA
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0516938-0** B1 **16.1**
(22) 12/10/2005
(30) 19/10/2004 FR 0411038
(51) C21D 9/573 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE RESFRIAMENTO DE UMA CÂMARA DE RESFRIAMENTO DE GÁS INSUFLADO OU DE UMA SEÇÃO DE RESFRIAMENTO DE AR INSUFLADO DE UMA LINHA DE TRATAMENTO TÉRMICO DE AÇO OU ALUMÍNIO E DISPOSITIVO DE EXECUÇÃO DO PROCESSO
(73) CMI THERMLINE SERVICES (FR)
(72) MICHEL BOYER, PATRICK DUBOIS
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0518301-4** B1 **16.1**
(22) 10/10/2005
(30) 11/10/2004 GB 04 22556.1
(51) A01N 43/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE ANTRANILAMIDA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLE DE PESTES
(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) , SYNGENTA LIMITED (GB)
(72) DAVE HUGHES, ANDRÉ JEANGUENAT, MICHEL MUEHLEBACH, OLIVIER LOISELEUR, ANTHONY CORNELIUS O'SULLIVAN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0601653-7** B1 **16.1**
(22) 19/04/2006
(43) 18/12/2007
(51) A01D 46/06 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MÁQUINAS DERRIÇADEIRAS
(73) Brudden Equipamentos Ltda (BR/SP)
(72) Carlos Susumu Furuie
(74) Roger Pampana Nicolau
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0613385-1** B1 **16.1**
(22) 29/06/2006
(30) 08/07/2005 EP 05 014016.9
(51) C22C 21/02 (2006.01), C22F 1/043 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE LIGA DE ALUMÍNIO, PRODUTO DE LIGA DE ALUMÍNIO OBTIDO PELO PROCESSO
(73) NOVELIS INC (CA)
(72) ANDREW DAVID HOWELLS, GUENTHER HOELLRIGL, ARMELLE DANIELOU, FLORENCE LAURET
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0902632-0** B1 **16.1**
(22) 27/07/2009
(43) 12/04/2011
(51) E04G 17/14 (2006.01), E04B 1/08 (2006.01)
(54) " SISTEMA ESTRUTURAL EM AÇO SOLDADO PARA CONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR ".
(73) AUGUSTO CALDERÓN DA SILVA RAMOS (BR/DF)
(72) Augusto Calderón da Silva Ramos
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911439-9** B1 **16.1**
(22) 13/04/1999
(30) 04/05/1998 US 09/072,405
(51) G01S 5/14 (2010.01), G01S 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM RECEPTOR DE UM SISTEMA DE POSICIONAMENTO POR SATÉLITE MÓVEL (SPS) E RECEPTOR
(73) QUALCOMM INCOPORATED (US)
(72) NORMAN F. KRASNER
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911870-0** B1 **16.1**
(22) 28/06/1999
(30) 06/07/1998 FR 98 08777
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/01 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)
(54) VACINA DE PARVOVÍRUS E CIRCOVÍRUS DE SUÍNO
(73) Merial (FR) , THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (GB) , UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN (CA)
(72) GORDON MOORE ALLAN, BRIAN MARTIN MEEHAN, JOHN ALBERT ELLIS, GEORGE STEVEN KRAKOWKA, JEAN-CHRISTOPHE FRANCIS AUDONNET, FRANCIS MCNEILLY
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **MU 7801516-2** Y1 **19.1**
(45) 20/07/2004
(73) Luiz Augusto Ferrari Mazzon (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
INPI-52400.000231/05@Seção Judiciária do Rio de Janeiro – 31ª Vara Federal@Processo nº 2004.51.01.528528-8@Autor: TRANSEN IND/ E COM/ LTDA @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI E OUTRO@Decisão: Concorda-se com a pretensão autoral, que objetiva, nesta cautelar, a suspensão do registro para, em futura ação ordinária, obter a nulidade do mesmo registro. Ao contrário do defendido pela autora, entendo que estão presentes os requisitos exigidos pelos artigos 8°e 11 da Lei de Propriedade Industrial. EX POSITIS, julgo improcedente o pedido, na forma da fundamentação.

(11) **PI 0603586-8** B1 **19.1**
(45) 09/03/2010
(73) J. M. Santini & Cia. Ltda. ME (BR/PR) , Marcelo Santini (BR/PR)
(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda.
INPI-52400.040077/2012@Seção Judiciária do Paranál@Processo nº 5003564-70.2012.4.04.7003@Agravo de Instrumento nº 5014199-02.2014.404.0000@Agravante: J.M. SANTINI & CIA LTDA@Agravado: INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRONICOS LTDA E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI @Decisão: Com efeito, a Agravada conseguiu obter o direito de continuar comercializando o produto objeto da patente – TAP-50-E, TAP-50 e TAP-35-F (EVENTO 90). Contudo, a decisão agravada (evento 238, complementada pelo evento 251) estendeu a liminar para também autorizar a continuidade da comercialização do terminal TB-10-30. Destarte, tenho que a r. decisão agravada deve ser reformada, voltando as partes ao status quo (vigência da decisão constante do evento 90 que restabelece a liminar do evento 7) 'apenas para autorizar a parte autora a continuar produzindo/explorando comercialmente os produtos denominados 'Terminal para Borne' (TAP-50-E, TAP-50 e TAP-35F), até ulterior decisão neste feito.' Por esses motivos, com fulcro no art. 557, § 1º-A do CPC e art. 37, § 2º, II do R.I. da Corte, dou provimento ao agravo de instrumento.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.6 EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **MU 8000580-2** Y1 **21.6**
(45) 20/03/2012
(73) Cotiplas Ind e Com de Artes Plásticos LTDA (BR/SP)
(74) Braga & Braga Advogados Associados
Referente ao não cumprimento satisfatório da exigência publicada na RPI 2215 de 18/06/2013.

(11) **MU 8302484-0** Y1 **21.6**
(45) 02/05/2012
(73) Iraneti Antonia Ribeiro (BR/RJ)
(74) ABM - ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA.
Referente à 11ª anuidade.

(11) **PI 0004785-6** B1 **21.6**
(45) 03/06/2008
(73) Tecumseh Products Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0005601-4** B1 **21.6**
(45) 29/01/2008
(73) Nuova Gidue S.R.L. (IT)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0005603-0** B1 **21.6**
(45) 22/04/2008
(73) Nuova Gidue S.R.L. (IT)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0006731-8** B1 **21.6**
(45) 06/04/2010
(73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0007209-5** B1 **21.6**
(45) 25/03/2008
(73) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0014888-1** B1 **21.6**
(45) 03/11/2010
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0104470-2** B1 **21.6**
(45) 19/05/2009
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.) (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0105639-5** B1 **21.6**
(45) 28/12/2010
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Nascimento Advogados
Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0105640-9** B1 **21.6**
(45) 22/09/2009
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Nascimento Advogados

Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0213276-1** B1 **21.6**
(45) 24/04/2013
(73) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Referente à 12ª anuidade.

(11) **PI 0213367-9** B1 **21.6**
(45) 27/11/2012
(73) Arkema France (FR)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente à 12ª anuidade.

(11) **PI 0303558-1** B1 **21.6**
(45) 09/08/2011
(73) Denso do Brasil Ltda. (BR/PR)
(74) Natan Baril
Referente à 11ª anuidade.

(11) **PI 0315273-1** B1 **21.6**
(45) 12/06/2012
(73) Reinz-Dichtungs-GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 11ª anuidade.

(11) **PI 0318084-0** B1 **21.6**
(45) 04/09/2012
(73) ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 11ª anuidade.

(11) **PI 9504381-0** B1 **21.6**
(45) 24/06/2003
(73) Wella GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 19ª anuidade.

(11) **PI 9504804-9** B1 **21.6**
(45) 04/04/2000
(73) Voith Turbo GmbH & CO. KG. (DE)
(74) Cruzeiro / Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente à 19ª anuidade.

(11) **PI 9507436-8** B1 **21.6**
(45) 14/11/2000
(73) Bosch Systemes de Freinage (FR)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente à 19ª anuidade.

(11) **PI 9507882-7** B1 **21.6**
(45) 14/11/2000
(73) Bosch Systemes de Freinage (FR)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente à 19ª anuidade.

(11) **PI 9509303-6** B1 **21.6**
(45) 20/08/2002
(73) Libbey-Owens-Ford CO. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente à 19ª anuidade.

(11) **PI 9611269-7** B1 **21.6**
(45) 06/01/2004
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 18ª anuidade.

(11) **PI 9702991-2** B1 **21.6**
(45) 11/06/2002
(73) Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda (BR/SP)
(74) Araripe & Associados
Referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9705006-7** B1 **21.6**
(45) 02/04/2002
(73) Philip Morris Products S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9705267-1** B1 **21.6**
(45) 18/07/2006
(73) Dragão Sol Indústria e Comércio de Máquinas Ltda. (BR/SP)
(74) Gusmão & Labrunie Ltda
Referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9711169-4** B1 **21.6**
(45) 31/01/2006
(73) Arco Chemical Technology L P (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9712754-0** B1 **21.6**
(45) 15/02/2005
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9712976-3** B1 **21.6**
(45) 01/11/2011
(73) Kapsch TrafficCom AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9803917-2** B1 **21.6**
(45) 28/07/2009
(73) Kurita Water Industries Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 16ª anuidade.

(11) **PI 9804439-7** B1 **21.6**
(45) 13/01/2009
(73) Société des Produits Nestlé S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 16ª anuidade.

(11) **PI 9804489-3** B1 **21.6**
(45) 22/07/2003
(73) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 16ª anuidade.

(11) **PI 9813104-4** B1 **21.6**
(45) 01/06/2010
(73) Celanese International Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
Referente à 16ª anuidade.

(11) **PI 9813299-7** B1 **21.6**
(45) 01/06/2010
(73) Celanese International Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
Referente à 16ª anuidade.

(11) **PI 9814060-4** B1 **21.6**
(45) 21/06/2005
(73) Thoratec Corporation (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente à 16ª anuidade.

(11) **PI 9814973-3** B1 **21.6**
(45) 10/02/2009
(73) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 16ª anuidade.

(11) **PI 9907779-5** B1 **21.6**
(45) 08/02/2011
(73) José Vicente Tomás Claramonte (ES)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente à 15ª anuidade.

(11) **PI 9914500-6** B1 **21.6**
(45) 16/01/2007
(73) Grammer AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 15ª anuidade.

(11) **PI 9914609-6** B1 **21.6**
(45) 06/11/2007
(73) Schwing GmbH (DE)
(74) Matos & Associados - Advogados
Referente à 15ª anuidade.

(11) **PI 9914925-7** B1 **21.6**
(45) 11/01/2011
(73) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 15ª anuidade.

(11) **PI 9915030-1** B1 **21.6**
(45) 08/05/2007
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditge Sellschaft, Coburg (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 15ª anuidade.

21.8
DESPACHO ANULADO (**)

(11) **PI 9706683-4** B1 **21.8**
(45) 14/07/2009
(73) AT&T Wireless Services, Inc. (US)
(74) Flávia Salim Lopes
referente ao despacho 21.6 na RPI 2273 de 29/07/2014

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

22.15
PATENTE SUB JUDICE

(11) **PI 0300336-1** B1 **22.15**
(45) 31/05/2011
(73) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES
INPI-52400.122188/2014-41@Origem: Juízo da 031ª Vara Federal de Rio de Janeiro @Processo Nº 0126497-02.2014.4.02.5101 @Ação de nulidade da patente com pedido de antecipação de tutela para produção imediata de prova pericial @Autor: ELECTROLUX DO BRASIL S.A. @Réu: WHIRLPOOL S.A. e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

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

23.19
EXTINÇÃO - ART. 78 DA LPI

(21) **PP 1100565-3** B1 **23.19**
(22) 13/05/1997
(71) Boehringer Ingelheim Italia S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
PATENTE EXTINTA EM 30.07.2012

24. Anuidade de Patente

24.2
EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL

(11) **PI 9601696-5** B1 **24.2**
(45) 11/06/2002
(73) YKK Corporation (JP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente à 7ª anuidade, de acordo com tabela vigente, guia de recolhimento 30022895226-2.

(11) **PI 9602239-6** B1 **24.2**
(45) 22/01/2002
(73) Hubbell Incorporated (US)
Referente à 17ª anuidade, de acordo com tabela vigente, guia de recolhimento 92120311581-3.

(11) **PI 9901530-7** B1 **24.2**
(45) 15/02/2005
(73) D.V. Automation Ltd. (GB)
(74) Daniel & Cia.
Referente à 14ª anuidade, de acordo com tabela vigente, guia de recolhimento 92120384421-1.

(11) **PI 9904987-2** B1 **24.2**
(45) 28/08/2007

(73) Ultrafryer Systems, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Complementar 14a. anuidade(s) de acordo com tabela vigente referente à(s) guia(s) 9212079475780.

(11) **PI 9906463-4** B1 **24.2**
(45) 20/05/2008
(73) Seiko Epson Corporation (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 14ª anuidade, de acordo com tabela vigente, guia de recolhimento 92120398518-4.

(11) **PI 9917614-9** B1 **24.2**
(45) 09/10/2007
(62) PI 9906463-4 18/05/1999
(73) Seiko Epson Corporation (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente à 14ª anuidade, de acordo com tabela vigente, guia de recolhimento 92120398520-6.

24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **MU 8201162-1** Y1 **24.4**
(45) 30/11/2010
(73) Amaro Pereira da Silva (BR/PR)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda

(11) **PI 0203626-6** B1 **24.4**
(45) 26/07/2011
(73) Hutchinson (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9503357-2** B1 **24.4**
(45) 01/08/2006
(73) Munir Chamone (BR/MG)
(74) Lancaster Comercial Patente e Marcas

(11) **PI 9612630-2** B1 **24.4**
(45) 11/04/2006
(73) Innotech USA, Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

24.8 EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9502699-1** B1 **24.8**
(45) 06/08/2002
(73) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9502777-7** B1 **24.8**
(45) 08/08/2000
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9503051-4** B1 **24.8**
(45) 03/10/2000
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

24.10 MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 0210346-0** B1 **24.10**
(45) 05/02/2013
(73) Höganäs AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 0215695-4** B1 **24.10**
(45) 13/11/2012
(73) Monika Werner (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 0316515-9** B1 **24.10**
(45) 27/11/2012
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
(74) Orlando de Souza
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9506480-0** B1 **24.10**
(45) 03/10/2000
(73) Ejot Verbindungstechnik Gmbh & Co. Kg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9506588-1** B1 **24.10**
(45) 02/04/2002
(73) A. Raymond & Cie. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9506701-9** B1 **24.10**
(45) 15/05/2001
(73) PQ Silicas UK Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9506729-9** B1 **24.10**
(45) 22/08/2000
(73) Exxon Research And Engineering Company. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9506776-0** B1 **24.10**
(45) 20/02/2001
(73) Avure Technologies AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9507092-3** B1 **24.10**
(45) 16/04/2002
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9507253-5** B1 **24.10**
(45) 30/04/2002
(73) Huf Hulsbeck & Furst GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9507462-7** B1 **24.10**
(45) 20/02/2001
(73) Satian Industries Co., Ltd. (TH)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9507684-0** B1 **24.10**
(45) 12/12/2000
(73) Emitec Gesellschaft Fuer Emissionstechnologie MBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9507689-1** B1 **24.10**
(45) 15/05/2001
(73) Air Products And Chemical, Inc (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9507744-8** B1 **24.10**
(45) 13/05/2003
(73) Lonza AG (Lonza SA) (Lonza LTD) (CH) , Institute of Chemical Science of the National Academy of Science of the Republic Kazakstan (KZ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9507760-0** B1 **24.10**
(45) 06/08/2002
(73) Kao Corporation (JP)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9508754-0** B1 **24.10**
(45) 25/07/2000
(73) Bsh Bosch Und Siemens Hausgeräte GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9509007-0** B1 **24.10**
(45) 02/08/2005
(73) The Carborundum Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9509164-5** B1 **24.10**
(45) 11/12/2001
(73) Emitec Gesellschaft Fuer Emissionstechnologie MBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9509260-9** B1 **24.10**
(45) 05/02/2002
(73) Neil Deryck Bray Graham (AU)
(74) Tavares & Cia
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9509375-3** B1 **24.10**
(45) 11/12/2001
(73) Arnoldus Theodorus Bernardus Maria Nales (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9509386-9** B1 **24.10**
(45) 06/08/2002
(73) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9509446-6** B1 **24.10**
(45) 06/08/2002
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9509467-9** B1 **24.10**
(45) 02/10/2001
(73) Bticino S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9509546-2** B1 **24.10**
(45) 30/05/2000
(73) C. H. & I. Technologies, Inc. (US)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9509613-2** B1 **24.10**
(45) 28/05/2002
(73) PQ Silicas UK Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9509960-3** B1 **24.10**
(45) 22/08/2000
(73) Exxon Research And Enginering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9509968-9** B1 **24.10**
(45) 27/06/2000
(73) Exxon Research And Engineering Company. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9510047-4** B1 **24.10**
(45) 30/05/2000
(73) Subsea 7 Contracting (Norway) AS (NO)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9510339-2** B1 **24.10**
(45) 03/10/2000
(73) Caideil M.P. Teoranta (IE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9600189-5** B1 **24.10**
(45) 05/02/2002
(73) Franco Ferrari (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9600586-6** B1 **24.10**
(45) 12/06/2001
(73) Illinois Tool Works, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9600587-4** B1 **24.10**
(45) 18/09/2001
(73) Black & Decker INC. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9601111-4** B1 **24.10**
(45) 23/01/2001
(73) Centro Ricerche Fiat Societa' Consortile Per Azioni (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9601426-1** B1 **24.10**
(45) 19/12/2006
(73) NGK Spark Plug CO. LTD. (JP)
(74) Kyuro Yamashita
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9601868-2** B1 **24.10**
(45) 19/02/2002
(73) Illinois Tool Works, Inc (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9602047-4** B1 **24.10**
(45) 16/10/2001
(73) Fried. Krupp Ag Hoesch-Krupp (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9602094-6** B1 **24.10**
(45) 20/02/2001
(73) Bobst S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9603324-0** B1 **24.10**
(45) 21/08/2001
(73) Graf + Cie AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9603547-1** B1 **24.10**
(45) 19/03/2002
(73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9603659-1** B1 **24.10**
(45) 19/03/2002
(73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9603681-8** B1 **24.10**
(45) 15/05/2001
(73) Cryovac, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9603823-3** B1 **24.10**
(45) 14/05/2002
(73) Riverwood International Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9604806-9** B1 **24.10**
(45) 15/03/2005
(73) Hoechst Celanese Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9606194-4** B1 **24.10**
(45) 22/01/2002
(73) Sonoco Products Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9606223-1** B1 **24.10**
(45) 15/05/2001
(73) LG Electronics Inc. (KR)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9606351-3** B1 **24.10**
(45) 17/04/2001
(73) BSH Bosch Und Siemens Hausgeräte GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9606669-5** B1 **24.10**
(45) 19/03/2002
(73) Cummins Turbo Technologies Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9607054-4** B1 **24.10**
(45) 18/09/2001
(73) Tk Design AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9607451-5** B1 **24.10**
(45) 30/04/2002
(73) Covidien AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9607784-0** B1 **24.10**
(45) 24/07/2001
(73) ITT Automotive Europe GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9608290-9** B1 **24.10**
(45) 23/07/2002
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9608499-5** B1 **24.10**
(45) 10/07/2001
(73) Cesl Limited (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9611844-0** B1 **24.10**
(45) 04/09/2001
(73) SCP Embiu (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9611896-2** B1 **24.10**
(45) 02/10/2001
(73) AB Volvo (SE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9612143-2** B1 **24.10**
(45) 08/01/2002
(73) Knapp Holding GmbH (AT)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9612301-0** B1 **24.10**
(45) 14/11/2000
(73) LAREX AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9612538-1** B1 **24.10**
(45) 30/04/2002
(73) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9612539-0** B1 **24.10**
(45) 30/04/2002
(73) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9612553-5** B1 **24.10**
(45) 30/04/2002
(73) Aluminum Company of America (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9703813-0** B1 **24.10**
(45) 14/05/2002
(73) Dos Asesoramiento Y Gestion S.L (ES)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS S/C
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9703986-1** B1 **24.10**
(45) 28/05/2002
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A - Usiminas (BR/MG)
(74) Luíz Octávio Barros de Souza
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9705002-4** B1 **24.10**
(45) 16/04/2002
(73) Unibind (Cyprus) Limited (CY)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9705141-1** B1 **24.10**
(45) 02/08/2005
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9705610-3** B1 **24.10**
(45) 14/05/2002
(73) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9705756-8** B1 **24.10**
(45) 30/04/2002
(73) Micro Mega International Manufactures (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9706242-1** B1 **24.10**
(45) 19/02/2002
(73) Krone GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9706770-9** B1 **24.10**
(45) 16/08/2005
(73) Albany International Corp. (US)
(74) Daniel & Cia.
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9707062-9** B1 **24.10**
(45) 04/09/2001
(73) Mekra Lang GmbH & CO KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9707211-7** B1 **24.10**
(45) 30/04/2002
(73) Aventis Pharma Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9909735-4** B1 **24.10**
(45) 09/10/2007
(73) Calgon Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9910644-2** B1 **24.10**
(45) 20/05/2008
(73) Exosect Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9910997-2** B1 **24.10**
(45) 08/05/2007
(73) Precision Valve Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9912843-8** B1 **24.10**
(45) 05/12/2006
(73) Breuko GMBH Fleisch-Und Wurstwaren-Vertrieb (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9915112-0** B1 **24.10**
(45) 19/07/2005
(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH (AT) , Sollac-Fos (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **PI 0308622-4** B1 **25.1**
(22) 24/03/2003
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)
(74) DANNEMAN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0308623-2** A2 **25.1**
(22) 24/03/2003
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)
(74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **PI 0308624-0** B1 **25.1**
(22) 24/03/2003
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(74) DANNEMAN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **PI 0308625-9** B1 **25.1**
(22) 24/03/2003
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)
(74) DANNEMAN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0309624-6** A2 **25.1**
(22) 01/05/2003
(71) IMPERIAL INNOVATIONS LIMITED (GB)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0313305-2** A2 **25.1**
(22) 05/08/2003
(71) IMPERIAL INNOVATIONS LIMITED (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315880-2** A2 **25.1**
(22) 31/10/2003
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)
(74) DANNEMAN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **PI 0318001-8** B1 **25.1**
(22) 10/12/2003
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)
(74) DANNEMAN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0318030-1** A2 **25.1**
(22) 10/12/2003
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)
(74) DANNEMAN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **PI 0406601-4** B1 **25.1**
(22) 15/01/2004
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)
(74) DANNEMAN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0409240-6** A2 **25.1**
(22) 09/04/2004
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)
(74) DANNEMAN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0409274-0** A2 **25.1**
(22) 09/04/2004
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)
(74) DANNEMAN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **PI 0412162-7** B1 **25.1**
(22) 01/07/2004
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)
(74) DANNEMAN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0413502-4** A2 **25.1**
(22) 11/08/2004
(71) GODO KAISHA IP BRIDGE 1 (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0413705-1** A2 **25.1**
(22) 20/08/2004
(71) GODO KAISHA IP BRIDGE 1 (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0415232-8** A2 **25.1**
(22) 11/10/2004
(71) IMPERIAL INNOVATIONS LIMITED (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0512001-2** A2 **25.1**
(22) 06/06/2005
(71) GODO KAISHA IP BRIDGE 1 (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0514519-8** A2 **25.1**
(22) 19/08/2005
(71) IMPERIAL INNOVATIONS LIMITED (GB)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609528-3** A2 **25.1**
(22) 15/03/2006
(71) MONDELEZ JAPAN LIMITED (JP)
(74) DANNEMAN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0803632-2** A2 **25.1**
(22) 25/09/2008
(71) HITACHI, LTD (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9603042-9** B1 **25.1**
(22) 10/07/1996
(73) IT TECHNOLOGIES SERVICES S.A (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9900172-1** B1 **25.1**
(22) 26/01/1999
(73) IT TECHNOLOGIES SERVICES S.A (VG)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9900173-0** B1 **25.1**
(22) 26/01/1999
(73) IT TECHNOLOGIES SERVICES S.A (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9905930-4** B1 **25.1**
(22) 21/12/1999
(73) IT TECHNOLOGIES SERVICES S.A (VG)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(11) **PI 9908529-1** B1 **25.1**
(22) 02/02/1999
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **MU 8302134-5** U2 **25.4**
(22) 21/08/2003
(71) LAMIFLEX DO BRASIL EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(74) DANNEMAN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0401127-9** A2 **25.4**
(22) 15/04/2004
(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(74) DANNEMAN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0417769-0** A2 **25.4**
(22) 15/12/2004
(71) WYETH LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0620849-5** A2 **25.4**
(22) 20/11/2006
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES

(21) **PI 0805588-2** A2 **25.4**
(22) 08/12/2008
(71) QUIMTIA S.A (BR/PR)
(74) Abreu Merkl e Advogados Associados

(21) **PI 0823662-3** A2 **25.4**
(22) 02/10/2008
(71) MAGNESITA INSIDER REFRATÁRIOS LTDA. (BR/MG)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0903648-2** A2 **25.4**
(22) 16/09/2009
(71) AIRBUS HELICOPTERS (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

25.6
ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(11) **PI 0318392-0** B1 **25.6**
(22) 12/11/2003
(73) Carollo Engineers, P.C ET AL. (CA)
(74) P.A. Produtores Associados
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 860140035409, de 21/03/2014, é necessário apresentar o documento de alteração notarizado e com a devida legalização consular.

(21) **PI 0619347-1** A2 **25.6**
(22) 24/11/2006
(71) Carollo Engineers, P.C. (US)
(74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 860140035289, de 21/03/2014, é necessário apresentar o documento de alteração notarizado e com a devida legalização consular.

(21) **PI 1101204-8** A2 **25.6**
(22) 29/03/2011
(71) Marcula Equipamentos de Musculação LTDA (BR/RJ)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
A fim de atender as alterações de nome e endereço requeridas através das petições nº 860140029627, 860140029632 e 860140029636, de 13/03/2014, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido e o nome que aparece no contrato social apresentado.

25.7
ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **PI 0214533-2** A2 **25.7**
(22) 04/12/2002
(71) CARL ZEISS VISION AUSTRALIA HOLDINGS LTD. (AU)
(74) CLARKE MODET DO BRASIL

(21) **PI 0313477-6** A2 **25.7**
(22) 13/08/2003
(71) CYCLACEL LIMITED (GB) , CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0313480-6** A2 **25.7**
(22) 13/08/2003
(71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB) , CYCLACEL LIMITED (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316152-8** A2 **25.7**
(22) 14/11/2003
(71) CYCLACEL LIMITED (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0620229-2** A2 **25.7**
(22) 22/12/2006
(71) CYCLACEL LIMITED (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

25.12
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0806209-9** A2 **25.12**
(22) 08/01/2008
(71) Schinfa Engineering (NL)
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.
Anulada a exigência 25.3 publicada na RPI nº 2271, de 15/07/2014, por ter sido indevida.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2275 de 12/08/2014

0 Exigência – Art. 103 da LPI
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

31 Notificação de Depósito
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.

32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias . O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.

33 Pedido Retirado
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.

34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

34.1 Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI
Suspenso o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará o indeferimento do pedido.

35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

35.1 Arquivamento da Petição
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.

36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 2.04. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

37 Recurso Contra o Indeferimento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.

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

39 Concessão do Registro
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).

40 Publicação do Parecer de Mérito
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará a disposição do interessado no setor competente do INPI.

41 Nulidade Administrativa
Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.

42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.

43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.

45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

46 Prorrogação
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.

46.1 Exigência de comprovação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de qüinqüênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.

46.2 Exigência de complementação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do qüinqüênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.

46.3 Qüinqüênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.
Exigência referente ao pagamento de qüinqüênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.

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

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 2275 de 12/08/2014

BR 302012000304-0 34 **217**
BR 302012000306-7 34 **217**
BR 302012000321-0 34 **217**
BR 302012000342-3 39 **215**
BR 302012000343-1 39 **215**
BR 302012000344-0 39 **215**
BR 302012000345-8 39 **215**
BR 302012000348-2 39 **216**
BR 302012000355-5 34 **217**
BR 302012000356-3 34 **217**
BR 302012000357-1 34 **217**
BR 302012000362-8 34 **217**
BR 302012000364-4 34 **217**
BR 302012000365-2 34 **217**
BR 302012004019-1 34 **217**
BR 302012004645-9 70 **218**
BR 302012004646-7 70 **218**
BR 302012004647-5 70 **218**
BR 302013000754-5 71 **218**
BR 302013003519-0 71 **218**
BR 302013003799-1 71 **218**
DI 5702214-3 PR **9**
DI 5702215-1 PR **9**
DI 6300695-2 53 **217**
DI 6300702-9 54 **218**
DI 6303432-8 44 **217**
DI 6901196-6 40 **217**
DI 6905305-7 70 **218**
DI 6905306-5 70 **218**
DI 6905307-3 70 **218**
DI 7000681-4 59 218

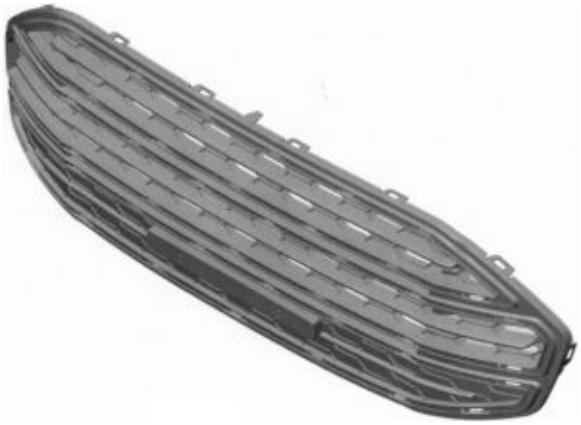
Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Publicação de Desenhos Industriais

39
CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **BR 30 2012 000342-3** **39**
(22) 27/01/2012
(15) 12/08/2014
(30) 30/08/2011 CN 201130310669.8
(45) 12/08/2014
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA
(73) Ford Motor Company Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) Ehab Naguib Kaoud, Joao Marcos Ramos, Bregt Ectors
(74) Artur Francisco Schaal
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.



(11) **BR 30 2012 000343-1** **39**
(22) 27/01/2012
(15) 12/08/2014
(30) 30/08/2011 CN 201130310688.0
(45) 12/08/2014
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE FRONTAL DE VEÍCULO
(73) Ford Motor Company Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) Ehab Naguib Kaoud, Lukas Chung, Bregt Ectors
(74) Artur Francisco Schaal
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.



(11) **BR 30 2012 000344-0** **39**
(22) 27/01/2012
(15) 12/08/2014
(30) 30/08/2011 CN 201130310706.5
(45) 12/08/2014
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE FRONTAL DE VEÍCULO
(73) Ford Motor Company Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) Ehab Naguib Kaoud, Lukas Chung
(74) Artur Francisco Schaal
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.



(11) **BR 30 2012 000345-8** **39**
(22) 27/01/2012
(15) 12/08/2014
(30) 30/08/2011 CN 201130309570.6
(45) 12/08/2014
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARA LAMA DIANTEIRO DE VEÍCULO
(73) Ford Motor Company Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) Ehab Naguib Kaoud, Lukas Chung
(74) Artur Francisco Schaal
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.



(11) **BR 30 2012 000348-2** **39**
(22) 27/01/2012
(15) 12/08/2014
(30) 30/08/2011 CN 201130309747.2
(45) 12/08/2014
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃP APLICADA EM LANTERNA TRASEIRA DE VEÍCULO
(73) Ford Motor Company Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) Ehab Naguib Kaoud, Lucas Chung, Bregt Ectors
(74) Artur Francisco Schaal
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.



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2275 de 12/08/2014

34
EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **BR 30 2012 000304-0** **34**
(22) 26/01/2012
(71) Buffalo Motores & Acoplados Ltda (BR/PR)
(74) Suprema Marcas e Patentes Ltda
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Os objetos não guardam entre si as mesmas características distintivas preponderantes, de maneira que o pedido deverá ser dividido. 3. Manter no pedido principal o objeto da figura 1 e num pedido dividido o objeto da figura 8. 4. Apresentar, para cada pedido, novo conjunto de figuras formado pelas vistas frontal, posterior, laterais, superior, inferior e perspectiva. As figuras devem ter excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com o intuito de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Sugerimos evitar reflexos, texturas, brilhos ou qualquer outro elemento que atrapalhe o entendimento da forma. 5. Os objetos devem ser representados na sua forma completa, sem destacar partes. Suprimir a figura 7 por ser idêntica à figura 5, e as figuras 11, 12 e 13 por mostrarem partes do objeto.

(21) **BR 30 2012 000306-7** **34**
(22) 26/01/2012
(71) Industria de Equipamentos de Segurança MAC Ltda - Epp (BR/SP)
(74) Calisto Vengrame Sobrinho
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para “Configuração aplicada em solado”. 3. Apresentar novo conjunto de figuras com excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com o intuito de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Sugerimos evitar reflexos, texturas, brilhos ou qualquer outro elemento que atrapalhe o entendimento da forma. A atual apresentação não permite visualizar, por exemplo, se há partes de cor clara no objeto ou se é a base usada para tirar as fotos. Caso seja a base, não deve ser representada nas figuras, pois somente pode ser mostrado o objeto reivindicado. 4. Adequar a reivindicação ao novo título.

(21) **BR 30 2012 000321-0** **34**
(22) 27/01/2012
(71) Edison Silveira (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar campo de aplicação para “acondicionamento de alimentos”. O campo de aplicação apresentado no relatório descritivo deve ser o mesmo indicado no formulário de depósito. 3. Apresentar novo conjunto de figuras representando o objeto somente com linhas contínuas, sem usar linhas tracejadas, sem indicar linhas / detalhes que não são visíveis externamente. Caso haja necessidade de revelar uma característica configurativa não visível na perspectiva, serão aceitas figuras em corte ilustrando somente o perfil do objeto. 4. O relatório descritivo deve ser refeito, 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, modo de utilização e montagem. Adequar o relatório à numeração das novas figuras e ao novo campo de aplicação.

(21) **BR 30 2012 000355-5** **34**
(22) 27/01/2012
(71) Gabriela Artoni Pentagna Guimarães (BR/MG)
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras formado pelas vistas frontal, posterior, laterais, superior, inferior e perspectiva. As ilustrações devem ser numeradas individualmente, consecutivamente, com um algarismo arábico (ex.: figura 1, figura 2, etc.). 3. As folhas devem ser numeradas consecutivamente, com algarismo arábico, no centro da margem inferior, indicando o nº da folha e o n º total de folhas (ex.: 1/2 e 2/2).

(21) **BR 30 2012 000356-3** **34**
(22) 27/01/2012
(71) Gabriela Artoni Pentagna Guimarães (BR/MG)
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras formado pelas vistas frontal, posterior, laterais, superior, inferior e perspectiva. As ilustrações devem ser numeradas individualmente, consecutivamente, com um algarismo arábico (ex.: figura 1, figura 2, etc.). 3. As folhas devem ser numeradas consecutivamente, com algarismo arábico, no centro da margem inferior, indicando o nº da folha e o n º total de folhas (ex.: 1/2 e 2/2).

(21) **BR 30 2012 000357-1** **34**
(22) 27/01/2012
(71) Gabriela Artoni Pentagna Guimarães (BR/MG)
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Apresentar novo conjunto de figuras formado pelas vistas frontal, posterior, laterais, superior, inferior e perspectiva. As ilustrações devem ser numeradas individualmente, consecutivamente, com um algarismo arábico (ex.: figura 1, figura 2, etc.). 3. As folhas devem ser numeradas consecutivamente, com algarismo arábico, no centro da margem inferior, indicando o nº da folha e o n º total de folhas (ex.: 1/2 e 2/2).

(21) **BR 30 2012 000362-8** **34**
(22) 30/01/2012
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA (FR)
(74) Demarest e Almeida Advogados
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para “configuração aplicada em automóvel”. 3. Apresentar novo conjunto de figuras formado pelas vistas frontal, posterior, laterais, superior e perspectiva. As figuras não podem conter textos, logotipos, símbolos, marcas ou outras expressões, exceto “figura 1”, “figura 2”, etc. 4. As figuras devem ilustrar somente o objeto em sua forma completa, sem destacar partes. Suprimir as figuras 4 a 7.

(21) **BR 30 2012 000364-4** **34**
(22) 30/01/2012
(71) BRITANIA ELETRODOMESTICOS LTDA. (BR/PR)
(74) P A PRODUITORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para “configuração aplicada em aparelho de som”. 3. Apresentar novo conjunto de figuras em fundo neutro, com excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com o intuito de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Sugerimos evitar reflexos, texturas, brilhos ou qualquer outro elemento que atrapalhe o entendimento da forma. 4. Adequar relatório descritivo e reivindicações às novas figuras e ao novo título.

(21) **BR 30 2012 000365-2** **34**
(22) 30/01/2012
(71) BRITANIA ELETRDOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) P A PRODUITORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para “configuração aplicada em aparelho de som”. 3. Apresentar novo conjunto de figuras em fundo neutro, com excelente qualidade gráfica, nitidez e contraste, com o intuito de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Sugerimos evitar reflexos, texturas, brilhos ou qualquer outro elemento que atrapalhe o entendimento da forma. 4. Adequar relatório descritivo e reivindicações às novas figuras e ao novo título.

(21) **BR 30 2012 004019-1** **34**
(22) 07/08/2012
(71) PREMEC SA (CH)
(74) TRENCH, ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Objetos não apresentam a mesma característica distintiva preponderante. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. reapresentar no atual pedido somente as atuais figuras 1.1 a 1.7; 3. Havendo interesse em proteger o outro objeto apresentado (atuais figuras 2.1 a 2.7), este deve ser apresentado individualmente em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva. 4.. Havendo interesse em proteger o outro objeto apresentado (atuais figuras 3.1 a 3.7), este deve ser apresentado individualmente em novo pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva. 5. harmonizar pedido conforme exigências.

40
PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6901196-6** **40**
(15) 12/01/2010
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

44
EXTINÇÃO - ART.119 INCISO III DA LPI

(11) **DI 6303432-8** **44**
(15) 16/12/2003
(73) Samsonite IP Holdings S.à.r.l. (LU) , Samsonite IP Holdings S.à.r.l. (LU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extinto a contar de 25/09/2013

53
NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **DI 6300695-2** **53**

(22) 07/03/2003
(15) 02/09/2003
(71) JOSÉ ANTONIO BAMPA (BR/SP)
(74) Béerre Assessoria Empresarial S/C Ltda
INPI: 52400.001706-09 Origem: 038ª Vara Federal Previdenciária do Rio de Janeiro Processo nº: 2008.51.01.811827-3 Ação Ordinária Autor: S M de Moraes e Cia Ltda - Cutelaria Bianchi. Réu: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial e Outro Decisão: "Ante o exposto, JULGO PROCEDENTE O PEDIDO, para declarar a nulidade do registro de Desenho Industrial nº DI6300695-2, concedido em 02/09/2003 ao Sr. José Antônio Bampa, intitulado de CONFIGURAÇÃO APLICADA A CANIVETE ".

54
DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(11) **DI 6300702-9** **54**
(22) 10/03/2003
(15) 20/05/2003
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à Pet.: RJ 020130089053 de 22/11/2013. Devolvidos 15 dias de prazo.

59
ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **DI 7000681-4** **59**
(22) 04/03/2010
(71) KHS GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome alterado de KHS AG, conforme petição 020110045237, de 04/05/2011.

70
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 30 2012 004645-9** **70**
(22) 10/09/2012
(71) L'ÓREAL (FR)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Referente ao código de despacho 58, publicado na RPI 2273, de 29/07/2014.

(21) **BR 30 2012 004646-7** **70**
(22) 10/09/2012
(71) L'ORÉAL (FR)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Referente RPI: 2273 - Cód. 58, Publicado: 29/07/2014

(11) **BR 30 2012 004647-5** **70**
(22) 10/09/2012
(15) 17/06/2014
(71) L'ORÉAL (FR)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Referente RPI: 2273 - Cód. 58, Publicado: 29/07/2014

(21) **DI 6905305-7** **70**
(22) 18/09/2009
(62) DI 6903605-5 18/09/2009
(71) Magia do Saber Comércio de Materiais Pedagógicos Ltda ME (BR/SC)
(74) Eliane Duz
Referente RPI: 2253 - Cód. 35, Publicado: 11/03/2014 por ter sido indevido tendo em vista que a exigência considerada para a decisão de arquivamento do pedido era na verdade, relativa ao pedido original.

(21) **DI 6905306-5** **70**
(22) 18/09/2009
(62) DI 6903605-5 18/09/2009
(71) Magia do Saber Comércio de Materiais Pedagógicos Ltda ME (BR/SC)
(74) Eliane Duz
Referente RPI: 2253 - Cód. 35, Publicado: 11/03/2014 por ter sido indevido tendo em vista que a exigência considerada para a decisão de arquivamento do pedido era na verdade, relativa ao pedido original.

(21) **DI 6905307-3** **70**
(22) 18/09/2009
(62) DI 6903605-5 18/09/2009
(71) Magia do Saber Comércio de Materiais Pedagógicos Ltda ME (BR/SC)
(74) Eliane Duz
Referente RPI: 2253 - Cód. 35, Publicado: 11/03/2014 por ter sido indevido tendo em vista que a exigência considerada para a decisão de arquivamento do pedido era na verdade, relativa ao pedido original.

71
DESPACHO ANULADO

(11) **BR 30 2013 000754-5** **71**
(22) 22/02/2013
(15) 15/10/2013
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Anulo a publicação da concessão do 302013000754-5 por ter sido indevida. Referente RPI: 2232 - Cód. 39, Publicado: 15/10/2013

(21) **BR 30 2013 003519-0** **71**
(22) 19/07/2013
(71) DANIEL LEHR JANNER (BR/RS)
(74) AUDITA ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Tendo em vista a caracterização de erro formal na utilização do código de despacho 34.1, anulo a publicação do código 34.1 publicado na RPI 2266 para reexame da matéria.

(11) **BR 30 2013 003799-1** **71**
(22) 05/08/2013
(15) 10/06/2014
(71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY / CLAUDIO SZABAS
Referente RPI: 2267 - Cód. 34, Publicado: 17/06/2014, tendo em vista erro formal.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

DICIG
Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas
Tabela de Códigos de Despachos

060 **Exigência formulada em Grau de Recurso**. Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta dias) desta data, observando o disposto no complemento. O exame do recurso prosseguirá havendo ou não manifestação sobre a exigência formulada.

130 **Processo indeferido**. Indeferimento do Requerimento de Averbação ou Registro de contrato e fatura, por não atender aos requisitos legais, observando o disposto no complemento.

140 **Pedido Inexistente.** Pedido de Averbação/Registro ou Petição considerados inexistentes por não atenderem aos requisitos legais, tais como: GRU não conciliada ou não apresentação dos documentos previstos na IN nº 16/2013.

150 **Notificado o Requerimento de Averbação/Registro ou Petição.** A data de início para contagem do prazo de 30 dias para decisão inicia a partir do dia subseqüente à data da publicação desta RPI – artigo 211 da LPI e IN nº 15/2013.

185 **Processo arquivado**. Arquivado o processo, uma vez que não houve manifestação do requerente quanto à exigência formulada, ou ainda a pedido do requerente, observando o disposto no complemento.

210 **Recurso Interposto** contra decisão indicada. Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI, contra o indeferimento do pedido ou contra a decisão proferida pela DICIG, objetivando o reexame da matéria.

272 **Recurso conhecido**, observando o disposto no complemento.

290 **Republicação** da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção, observando o disposto no complemento.

295 **Publicação Anulada** referente a qualquer um dos um dos itens anteriores por ter sido indevida.

350 **Processo averbado ou registrado**, conforme artigos 62, 121, 140 e 211 da Lei n.º 9.279/96. Expedição do Certificado de Averbação ou Registro, que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

800 **Certificado(s) de Averbação Cancelado(s)**

998 **Intimação ao titular da patente para manifestação sobre requerimento de licença compulsória**, conforme §1º do Art. 73 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para manifestação do titular.

999 Outros

DICIG
Programas de Computador
Tabela de Códigos de Despachos

080 **Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.** Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

082 **Pedido em exigência devido a irregularidades.** Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o comprimento desta exigência.

090 **Deferimento de pedido de registro de programa de computador.** Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.

091 **Alteração de Nome Deferida.** Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

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

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

094 **Alteração de Razão Social Deferida.** Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

095 **Alteração de Razão Social em Exigência.** Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

096 **Alteração de Razão Social Indeferida.** Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados.

097 **Alteração de Endereço Deferida.** Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

098 **Alteração de Endereço em Exigência.** Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

099 **Alteração de Endereço Indeferida.** Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

100 **Transferência de Titularidade Deferida.** Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

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

102 **Transferência de Titularidade Indeferida.** Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

104 **Petição não conhecida.** Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante

da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

105 Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada.
Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

106 Renúncia ao registro de programa de computador homologada.
Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

107 Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada.
Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

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.

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

305 CUMPRA A EXIGÊNCIA, observando o disposto no complemento.

315 Recolha e/ou complemente a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao **INPI**, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.**

325 ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.

335 PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.

340 MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.

373 DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

375 INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.

110 Publicação Anulada.
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

111 Despacho Anulado.
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

112 Decisão Anulada.
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

113 Retificação.
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

114 Republicação.
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

115 Recurso contra o deferimento
Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.

120 Concessão do Registro.
Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.

380 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.

385 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO o pedido de registrode indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

390 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. **ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.**

395 Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

405 Retificação da **COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registroestará à disposição do Titular na recepção do **INPI,** após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

410 NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, observando o disposto no complemento.

412 PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada.

413 ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.

414 INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.

415 ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.

416 RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO, conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.

420 HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA requerida, através da petição indicada.

423 ANULADO(S) o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

425 NOMEADO PERITO, para saneamento de questões técnicas.

430 SOBRESTADO o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.

435 PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL, observando o disposto no complemento.

440 REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL, observando o disposto no complemento.

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
Registro de Topografia de Circuito Integrado

501 **Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado**
Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.

502 **Pedido em exigência devido a irregularidades**
Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de registro que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o comprimento desta exigência.

504 **Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas**
Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.

506 **Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida**
Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida, de acordo com o item IV do art. 3º da Resolução 187/98.

508 **Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito**
Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.

520 **Alteração de Nome ou Razão Social Deferida**
Notificação de deferimento de alteração de nome ou Razão Social. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

522 **Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência**
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome ou Razão Social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

524 **Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida**
Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome ou Razão Social requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

526 **Alteração de Endereço Deferida**
Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

528 **Alteração de Endereço em Exigência**
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

530 **Alteração de Endereço Indeferida**
Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.

532 **Transferência de Titular Deferida**
Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

534 **Transferência de Titular em Exigência**
Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da transferência.

536 **Transferência de Titular Indeferida**
Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.

538 **Petição não conhecida**
Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

540 **Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada**
Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.

542 **Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada**
Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

544 **Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado**
Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.

546 **Registro/pedido de registro sub-judice**
Notificação de procedimento judicial.

548 **Anotação de limitação ou ônus**
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

640 **Publicação Anulada**
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

642 **Despacho Anulado**
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

644 **Decisão Anulada**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

646 **Retificação**
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

648 **Republicação**
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

650 **Recurso**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Topografia de Circuito Integrado.

654 **Concessão do Registro**
Expedição do certificado de registro de Topografia de Circuito Integrado. O título acha-se à disposição do interessado na recepção da Representação do Estado no qual foi depositado. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa.

656 **Nulidade Administrativa**
Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.

658 **Revisão Administrativa**
Notificação de revisão administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.

660 **Extinção**
Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

662 **Devolução de Prazo**
Notificação de devolução de prazo por justa causa, de acordo com a Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho.

664 **Outros**

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)
Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2275 de 12/08/2014

Processo: 131053 **130**
Cedente: WESTINGHOUSE TECHNOLOGY LICENSING LLC
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR

Processo: 140095 **130**
Cedente: SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETÀ COOPERATIVA
Cessionária: SACMI DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Processo: 140621 **130**
Cedente: TRUE NORTH CONSULTING LLC
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR

Processo: 140622 **130**
Cedente: LLOYD´S REGISTER CONSULTING - ENERGY AB
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR

Processo: 090488 **185**
Cedente: THERMO FISHER SCIENTIFIC (THERMO ELECTRON (ERLANGEN) GMBH
Cessionária: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS

Processo: 100254 **185**
Cedente: READ ASA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

Processo: 110871 **185**
Cedente: INSTITUTO PEDRO NUNES E FUNDAÇÃO DA UNIVERSIDADE DE LISBOA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

Processo: 120472 **185**
Cedente: HALLIBURTON SERVIÇOS LTDA. e HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC.
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS.

Processo: 130531 **185**
Cedente: WAVEFRONT RESERVOIR TECHNOLOGIES LTD
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

Processo: 030111 **350**
Com Última Informação de: 28/07/2014
Certificado de Averbação: 030111/07
Cedente: FABER-CASTELL AKTIENGESELLSCHAFT
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: A.W. FABER-CASTELL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CANETAS, LÁPIS, FITAS IMPRESSORAS PARA MÁQUINAS E OUTROS ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO
Endereço da Cessionária: Rua Coronel José Augusto de Oliveira Salles, 1876 - Conj. ADM - Distrito Industrial - São Carlos - SP
Natureza do Documento: Contrato de 20/03/2002 e Aditivo de 06/06/2007
Objeto: UM - Licença não exclusiva - Registro 817670084 - Alteração do item "Prazo" do Certificado de Averbação nº 030111/06
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre o faturamento líquido
Forma de Pagamento: Semestral
Prazo: De 14/11/2013 até 17/10/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 090538 **350**
Com Última Informação de: 22/07/2014
Certificado de Averbação: 090538/03
Cedente: PENTEL CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: PENTEL DO BRASIL IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA; PAPEL, PAPELÃO E SEUS ARTEFATOS; LIVROS, JORNAIS, E OUTRAS PUBLICAÇÕES
Endereço da Cessionária: Rua Dona Maria Fidelis, 130 - Jardim Piraporinha - Diadema - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 01/03/2014 ao Contrato de 01/04/2009
Objeto: UM - Licença não exclusiva do Registro de Marca 006009450 e 814035167 - Alteração dos ítens "Objeto" e "Prazo" do Certificado de Averbação nº 090538/02
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 1% (um por cento) do preço líquido de venda dos produtos contratuais
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 17/06/2014 até 17/06/2019, para os Registros mencionados no item "Objeto"
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 111185 **350**
Com Última Informação de: 25/07/2014
Certificado de Averbação: 111185/10
Cedente: EDENRED
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: TICKET SERVIÇOS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS
Endereço da Cessionária: Alameda Tocantins nº 125 - 20º ao 23º Andares - Alphaville - Barueri - SP
Natureza do Documento: Contrato de 31/08/2011, Aditivo de 12/03/2012 e Aditivo de 12/10/2012
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros e Pedidos de Registros mencionados no item "Prazo" - Alteração dos itens "Valor" e "Prazo" do Certificado de Averbação nº 111185/09
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1% (um por cento) da receita líquida para os Registros 800500202, 816958505, 816462372, 816462321, 828796580, 829045120, 829045112, 829007474, 822145707, 829045090, 823460401, 829045147, 829045163, 829066721, 829242325, 829002855, 006592546, 006561772, 810707900, 822076519, 821955012, 822076551, 823471888, 822076543, 821954989, 823517047, 823471896, 822076527, 821954970, 822076535, 821955004, 830357840, 821954997, 823517055, 823465667, 812018931, 820826243, 830542167, 830542140, 815621035, 830822437, 830822470, 830841032, 830841199, 830841296, 830841016, 830841040, 830841121, 830841067 e 830357858;
"NIHIL" para os Pedidos de Registros 830822577, 830822453, 830822593, 830840982, 830840990, 830841059, 830841008, 830822496, 830822518, 830822526, 830822445, 830822658, 830840940, 830822461, 830822488, 830840915, 830841024, 830840966, 831237929, 831237902, 831100753, 831100761, 831100745, 831100737, 831100729, 840253281, 840253273 e 830822585
Forma de Pagamento: Semestral
Prazo: 1) De 31/10/2012 até:
20/12/2014 para o Registro 816958505;
15/03/2015 para o Registro 816462372;
18/10/2015 para os Registros 821954997, 821954989 e 821954970;
16/11/2015 para os Registros 821955012 e 821955004;
25/04/2016 para os Registros 822076519, 822076543, 822076527 e 822076535;
20/05/2016 para o Registro 810707900;
16/07/2016 para o Registro 816462321;
18/07/2016 para o Registro 822076551;
10/09/2017 para o Registro 006592546;
25/02/2017 para o Registro 006561772;
13/03/2017 para os Registros 823517055, 823471888, 823517047 e 823471896;
11/08/2019 para o Registro 828796580;
13/10/2019 para o Registro 829045120;
13/10/2019 para o Registro 829045112;
03/11/2019 para o Registro 829007474;
06/04/2020 para o Registro 822145707;
16/11/2020 para o Registro 829045090;
26/04/2021 para o Registro 829002855;
24/05/2021 para o Registro 823460401;
02/08/2021 para o Registro 829045147;
02/08/2021 para o Registro 829045163;
09/08/2021 para o Registro 829066721;
04/10/2021 para o Registro 829242325;
18/02/2022 para o Registro 815621035
14/08/2024 para o Registro 800500202;
A expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro 830822577, 830822453, 830822593, 830840982, 830840990, 830841059, 830841008, 830822496, 830822518, 830822526, 830822445, 830822658, 830840940, 830822461, 830822488, 830840915, 830841024, 830840966, 831237929, 831237902, 831100753, 831100761, 831100745, 831100737, 831100729, 840253281 e 840253273;
De 04/12/2012 até 04/12/2022 para o Registro 830357840;
De 31/01/2013 até:
13/06/2016 para o Registro 820826243;
24/11/2017 para o Registro 812018931;
07/06/2021 para o Registro 823465667;
De 14/01/2014 até 14/01/2024 para os Registros 830542140 e 830542167;
De 25/03/2014 até 25/03/2024 para o Registro 830357858;
De 01/04/2014 até 01/04/2024 para o Registro 830822437;
De 15/04/2014 até 15/04/2024 para o Registro 830822470;
De 25/03/2014 até 25/03/2024 para o Registro 830357858; e
De 27/05/2014 até 27/05/2024 para os Registros 830841032, 830841199, 830841296, 830841016, 830841040, 830841121 e 830841067
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130727 **350**
Com Última Informação de: 15/07/2014
Certificado de Averbação: 130727/02
Cedente: CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: INGREDION BRASIL INGREDIENTES INDUSTRIAIS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AMIDOS E FÉCULAS DE VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE ÓLEOS DE MILHO
Endereço da Cessionária: Avenida do Café, 277 - Torre B - 2º andar - Jabaquara - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 18/12/2012
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros e Pedidos de Registro mencionados no item "Prazo" - Alteração do itens "Objeto" e "Prazo", em
função da concessão dos Registros 830584951, 830626425, 830626247, 830626212, 830584978, 830626239, 830626450, 830584935, 830626492, 830584994, 830626506, 830472703, 830584927, 830626220, 830626522, 830584986, 830626433, 830626441, 830626344
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda do produto para os Registros e "NIHIL" para os Pedidos de Registro
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 11/07/2014 até
03/09/2015 para o Registro 811506754;
26/09/2015 para o Registro 817643885;

28/11/2015 para o Registro 816851662;
09/01/2016 para os Registros 817517731 e 817517715;
23/01/2016 para o Registro 817605010;
06/02/2016 para os Registros 817605029 e 817605037;
21/02/2016 para o Registro 817605045;
13/06/2016 para os Registros 822982854 e 822982846;
18/06/2016 para o Registro 815998724;
03/09/2016 para o Registro 817517723;
01/10/2016 para o Registro 818161183;
24/04/2017 para os Registros 824511638 e 824647483;
02/05/2017 para o Registro 824889177;
11/09/2017 para o Registro 826919065;
25/11/2018 para o Registro 827039964;
09/02/2019 para o Registro 817257837;
11/08/2019 para o Registro 825179165;
18/08/2019 para os Registros 823465403, 823465390 e 823465381;
22/12/2019 para o Registro 827057938;
02/08/2021 para o Registro 826114040;
24/11/2022 para os Registros 815998708 e 815998759;
06/07/2023 para o Registro 815998740;
20/05/2024 para os Registros 830584951, 830626425, 830626247, 830626212, 830584978, 830626239, 830626450, 830584935, 830626492, 830584994, 830626506, 830472703, 830584927, 830626220, 830626522, 830584986, 830626433, 830626441, 830626344; e
até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registros 830584943, 840020589, 826114032, 826114024, 830626514, 830626468, 824595840, desde que não ultrapasse a data de 20/05/2024
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130844 **350**
Com Última Informação de: 16/07/2014
Certificado de Averbação: 130844/03
Cedente: ACCOR
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: HOTELARIA ACCOR BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ESTABELECIMENTOS HOTELEIROS, COM RESTAURANTE
Endereço da Cessionária: Av. das Nações Unidas, nº 7815, Torre 2, andar 9, 10 e 11 - Pinheiros - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2012
Objeto: FRA - Franquia Master para operação de cadeias de hotéis com padrão e
qualidade "ACCOR" envolvendo os Registros 770149022, 816611084, 811274659, 006396461, 817890874, 817890904, 826672248, 827139055, 827135750, 818745029, 819491683, 007229208, 829271473, 829322434, 829322442, 901011193, 830345876 e Pedidos de Registro 822700271, 831223766, 831224215, 840051638, 840051646, 829481923, 829518681, 831180226, 830949232, 830717420, 831222530, 831224231, 829195688, 830716670, 831223758, 829322450, 827541902 e 831222549 - Alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda" do Certificado de Averbação nº 130844/02
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: De 0,35% (zero vírgula trinta e cinco por cento) a 1% (um por cento) sobre as vendas líquidas de hospedagem
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 14/07/2014 até 27/11/2022 para os Registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro mencionados no item "Objeto", desde que não ultrapasse a data de 27/11/2022
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 140164 **350**
Com Última Informação de: 18/06/2014
Certificado de Averbação: 140164/01
Cedente: PRYSMIAN CAVI E SISTEMI S.R.L.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: PRYSMIAN DRAKA BRASIL S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE FIOS, CABOS E CONDUTORES ELÉTRICOS ISOLADOS
Endereço da Cessionária: Rua Chicri Maluf, 0121 - Galpão B - Alto da Boa Vista - Sorocaba - SP
Natureza do Documento: Contrato de 25/07/2012
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros e Pedido de Registro mencionados no item "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1)1% (um por cento) das vendas líquidas para os Registros e
2)"NIHIL" para o Pedido de Registro
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 09/01/2014:
até 23/04/2018 para o Registro 003704599;
até 25/05/2015 para o Registro 006087787;
até 10/02/2019 para o Registro 006865887;
até 25/10/2020 para o Registro 007227183;
até 25/10/2020 para o Registro 007227191;
até 25/10/2020 para o Registro 007227175;
até 05/04/2018 para o Registro 812615310;
até 07/06/2014 para o Registro 816844020;
até 08/12/2014 para o Registro 816846405;
até 12/12/2015 para o Registro 817188444;
até 10/12/2016 para o Registro 818256192;
até 11/11/2013 para o Registro 820061670;
até 03/08/2020 para o Registro 820328120;
até 17/05/2021 para o Registro 820328138;
até 18/05/2014 para o Registro 820744174;
até 18/04/2016 para o Registro 822167638;
até 04/09/2017 pára o Registro 822184648;
até 14/11/2016 para o Registro 822184656;
até 16/05/2016 para o Registro 184664822;
até 16/05/2016 para o Registro 822184680;
até 04/09/2017 para o Registro 822184699;
até 08/09/2014 para o Registro 822200384;
até 04/03/2018 para o Registro 822284600;
até 24/04/2023 para o Registro 822284618;
até 13/04/2020 para o Registro 822284626;
até 27/07/2020 para o Registro 822284634;
até 29/05/2022 para o Registro 822284685;
até 13/12/2015 para o Registro 822462877;
até 16/12/2018 para o Registro 822548941;
até 22/07/2018 para o Registro 822761807;
até 04/03/2018 para o Registro 822284600;
até 24/04/2023 para o Registro 822284618;
até 13/04/2020 para o Registro 822284626;
até 27/07/2020 para o Registro 822284634;
até 29/05/2022 para o Registro 822284685;
até 13/12/2015 para o Registro 822462877;
até 16/12/2018 para o Registro 822548941;
até 22/07/2018 para o Registro 822761807;
até 08/06/2020 para o Registro 823385051;
até 24/04/2023 para o Registro 823623629;
até 20/07/2020 para o Registro 824053893;
até 20/07/2020 para o Registro 824135580;
até 20/07/2020 para o Registro 824369300;
até 28/10/2018 para o Registro 824411099;
até 01/12/2019 para o Registro 824631854;
até 27/07/2020 para o Registro 824631862;
até 27/07/2020 para o Registro 826674402;
até 25/08/2019 para o Registro 827809247;
até 27/05/2018 para o Registro 827935943;
até 11/12/2017 para o Registro 827809441;
até 11/12/2017 para o Registro 827809476;
até 11/12/2017 para o Registro 827809484;
até 27/05/2018 para o Registro 827935927;
até 27/05/2018 para o Registro 827935935;
até 27/05/2018 para o Registro 827935943;
até 27/05/2018 para o Registro 827935951;
até 07/05/2023 para o Registro 830690778;
até 07/05/2023 para o Registro 830690778;
até 14/05/2023 para o Registro 830690786;
até 14/05/2023 para o Registro 830690794;
até 11/05/2023 para o Registro 830690808;
até 11/06/2023 para o Registro 830703721;
até 15/07/2024 para o Registro 830923934; e
Até a expedição do certificado de Registro de Marca para o Pedido de Registro 831094630, desde que não ultrapasse 15/07/2024
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 140190 **350**
Com Última Informação de: 16/06/2014
Certificado de Averbação: 140190/01
Cedente: TOYODA GOSEI CO., LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: GDBR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES QUÍMICOS E DE BORRACHA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE PLÁSTICO
Endereço da Cessionária: Estrada Olavo Egydio de Souza Aranha Setúbal, 1000 - Ponte Alta - Itapetininga - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/02/2014
Objeto: SAT - Serviços técnicos para fins de preparação dos equipamentos, das ferramentas e das máquinas e treinamento (fase pré-operacional) relacionados à fabricação de peças para o modelo 640A
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 15.360.000
Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 48.000
Prazo: De 01/02/2014 até 01/02/2019
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até JPY 25.600.000 - Passagens áereas, hotel, transporte e outras despesas

Processo: 140251 **350**
Com Última Informação de: 11/07/2014
Certificado de Averbação: 140251/02
Cedente: MERITOR TECHNOLOGY, LLC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: MERITOR DO BRASIL SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE METAL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES NÃO CLASSIFICADOS EM OUTRA CLASSE
Endereço da Cessionária: Rua Nathanael Tito Salmon, 409 - Centro - Osasco - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 13/06/2014 ao Contrato de 20/12/2013
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros 821663623, 821663631, 821663640, 819992810 e 820001201 - Alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre as receitas líquidas
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 03/07/2014 até 22/11/2015 para os Registros 821663623, 821663631 e 821663640; e 20/12/2018 para os Registros 819992810 e 820001201.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 140525 **350**
Com Última Informação de: 23/06/2014
Certificado de Averbação: 140525/01
Cedente: AIRBORNE SYSTEMS LIMITED
País da Cedente: REINO UNIDO
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 901183398 de 24/04/2013
Objeto: SAT - Serviços de consultoria e suporte técnico complementar em sistema de movimentação e lançamento de carga de aeronave de transporte militar
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: Até £ 192.525,06
Forma de Pagamento: Taxa/hora de £ 125,75
Prazo: De 20/01/2014 até 20/12/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até £ 133.017,00 - Equipamentos.

Processo: 140528 **350**
Com Última Informação de: 27/06/2014
Certificado de Averbação: 140528/01
Cedente: MPR MINCESUR S.A
País da Cedente: URUGUAI
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: Faturas nºs: 1167 de 20/12/2013, 1171 de 31/01/2014 e 1183 de 24/02/2014
Objeto: SAT - Serviços de integração para a implementação do sistema FIS (Factory Information System) nas áreas de Cubbing e Casting, IB5 Transmission, e Paint, incluindo a integração dos departamentos de "Core Enginnering" na planta de Camaçari/BA
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 207.532,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora de US$ 82,00 e US$ 83,00
Prazo: De 03/12/2013 até 31/08/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140534 **350**
Com Última Informação de: 30/06/2014
Certificado de Averbação: 140534/01
Cedente: KOMATSU INDUSTRIES CORP.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS
Endereço da Cessionária: Av. Goiás nº 1805 - Santa Paula - São Caetano do Sul - SP
Natureza do Documento: Fatura nº NWS1PD25 de 16/01/2014
Objeto: SAT - Serviços técnicos relativos à supervisão de reparo da solda na trinca do cabeçote realizado no equipamento de Prensa Transfer da Komatsu, através da verificação dos seus componentes elétricos e mecânicos - na planta de Gravataí - RS
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: JPY 11.656.800
Forma de Pagamento: Taxa/hora de JPY 15.509.60
Prazo: De 01/12/2013 até 31/01/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140536 **350**
Com Última Informação de: 28/07/2014
Certificado de Averbação: 140536/02
Cedente: UNICHARM CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: UNICHARM DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE PERFUMARIA E COSMÉTICOS
Endereço da Cessionária: Rodovia SP 340 - km 133 SUL - s/nº - Roseira - Jaguariúna - SP
Natureza do Documento: Contrato de 10/04/2014
Objeto: EP - Licença exclusiva para exploração das patentes de invenção PI9700129-5; PI 9804175-4; PI9901149-2; PI9901713-0; PI9901503-0; PI9901609-5; PI9902190-0; PI9902188-9; PI9902204-4; PI9902137-4; PI9903438-7; PI9905220-2; PI9906273-9; PI9906266-6; PI0000706-4; PI0001216-5; PI0101620-2; PI0104760-4; PI0104849-0; PI0104945-3; PI0106049-0; PI0106048-1; PI0307398-0; PI0312541-6; PI0316901-4 para a fabricação de fraldas infantis - Alteração do item "Prazo" no que se refere à patente PI9906266-6
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 2% (dois por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução dos valores correspondentes a insumos e matérias primas importadas da cedente ou de empresa a ela vinculada, direta ou indiretamente
Prazo: De 28/05/2014 até 23/01/2017 para o PI 9700129-5;
até 07/10/2018 para o PI 9804175-4;
até 22/03/2019 para o PI 9901149-2;
até 25/03/2019 para o PI9901713-0;
até31/03/2019 para o PI 9901503-0;
até 09/04/2019 para o PI 9901609-5;
até 20/04/2019 para o PI 9902190-0;
até 20/04/2019 para o PI9902188-9;
até 27/04/2019 para o PI 9902204-4;
até 07/05/2019 para o PI 9902137-4;
até 04/08/2019 para o PI 9903438-7;
até 29/09/2019 para o PI 9905220-2;
até 23/12/2019 para o PI 9906273-9;
até 28/12/2019 para o PI 9906266-6;
até 13/03/2020 para o PI 0000706-4;
até 13/04/2020 para o PI0001216-5;
até 29/03/2021 para o PI0101620-2;
até 08/08/2021 para o PI0104760-4;
até 21/08/2021 para o PI 0104849-0;
até 28/08/2021 para o PI 0104945-3;
até 27/11/2021 para o PI 0106049-0;
até 27/11/2021 para o PI 0106048-1;
até 30/01/2023 para o PI 0307398-0;
até 18/06/2023 para o PI 0312541.6; e
até 11/12/2023 para o PI 0316901-4
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 140538 **350**
Com Última Informação de: 30/06/2014
Certificado de Averbação: 140538/01
Cedente: LARING S.A.
País da Cedente: ARGENTINA
Cessionária: CASTILHO COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE USOS PESSOAL E DOMÉSTICO
Endereço da Cessionária: Rua San Martim nº 61 - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Contato de 31/07/2013 e Aditivo de 31/10/2013
Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro 814156541
Moeda de Pagamento: PESO ARGENTINO
Valor: 3% (três por cento) sobre o total das vendas mensais
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 06/03/2014 até 31/07/2018
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140542 **350**
Com Última Informação de: 30/06/2014
Certificado de Averbação: 140542/01
Cedente: KOMATSU INDUSTRIES CORP.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS
Endereço da Cessionária: Av. Goiás nº 1805 - Santa Paula - São Caetano do Sul - SP
Natureza do Documento: Fatura nº NWS1PK10 de 25/11/2013
Objeto: SAT - Serviços técnicos relativos à supervisão da manutenção preventiva no equipamento de Prensa Transfer da Komatsu, na planta de Gravataí - RS
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: JPY 11.353.000
Forma de Pagamento: Taxa/hora JPY 15.509,60
Prazo: De 01/11/2013 até 31/12/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140544 **350**
Com Última Informação de: 30/06/2014
Certificado de Averbação: 140544/01
Cedente: CINETIC MACHINING
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS
Endereço da Cessionária: Av. Goiás nº 1805 - Santa Paula - São Caetano do Sul - SP
Natureza do Documento: Contrato de 27/11/2013
Objeto: SAT - Serviços técnicos de supervisão na operação do equipamento de solda à laser, ajustes dos parâmetros e direcionamento para obtenção das melhores condições de solda e de resultados - nas instalações da GMB, em São José dos Campos - SP
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 29.600,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 92,50
Prazo: De 14/06/2013 até 31/05/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140545 **350**
Com Última Informação de: 30/06/2014
Certificado de Averbação: 140545/01
Cedente: MAN DIESEL & TURBO SE
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: MAN DIESEL & TURBO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: INTERMEDIÁRIOS DO COMÉRCIO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, EMBARCAÇÕES E AERONAVES
Endereço da Cessionária: Rua General José Cristino, 31 - São Cristovão - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Fatura nº 1000327250 de 25/02/2014
Objeto: SAT - Serviços técnicos de remoção de imperfeições na superfície de todos os pinos móveis do eixo de manivelas, no motor tipo 18V48/60, na usina "UTE JARAQUI" na cidade de Manaus/AM
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 8.480,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 95,00, € 115,00 e € 145,00
Prazo: De 27/11/2013 até 06/12/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: € 6.656,63 - Passagens áreas, diária e outras despesas.

Processo: 140546 **350**
Com Última Informação de: 30/06/2014
Certificado de Averbação: 140546/01
Cedente: HOUDJIK HOLLAND
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: MONDELEZ BRASIL NORTE NORDESTE LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
Endereço da Cessionária: Rodovia Luiz Gonzaga s/nº - BR 232 - Km 51 - Zona Rural - Vitória de Santo Antão - PE
Natureza do Documento: Fatura nº 14.0059 de 11/03/2014
Objeto: SAT - Prestação de serviços técnicos de manutenção das máquinas da linha de produção de produtos alimentícios
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 12.096,00
Forma de Pagamento: Homem/hora variando de € 98,00 até €139,00
Prazo: De 16/02/2014 até 23/02/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: De € 2.404,00 (Despesas de viagem)

Processo: 140548 **350**
Com Última Informação de: 30/06/2014
Certificado de Averbação: 140548/01
Cedente: ARAKI MANUFACTURING 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 09/04/2014
Objeto: SAT - Serviços técnicos para a instalção e testes do sistema de aplicação de uretano em janelas dos veículos produzidos pela TOYOTA, na planta de Indaiatuba/SP
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 3.150.000
Forma de Pagamento: Taxa/dia JPY 50.000
Prazo: De 25/09/2013 até 19/10/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até JPY 1.828.286 - Viagem e outras despesas

Processo: 140551 **350**
Com Última Informação de: 30/06/2014
Certificado de Averbação: 140551/01
Cedente: ISRA SURFACE VISION, INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CEBRACE CRISTAL PLANO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE VIDRO PLANO E DE SEGURANÇA
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 101, s/n°, Km 84/85 - São Cristóvão - Barra Velha - SC
Natureza do Documento: Fatura nº M 802153-21 de 30/09/2013
Objeto: SAT - Serviço de análise do equipamento visando a otimização das configurações relacionadas à qualidade da produção de vidros automotivos e substituição do método analisador "moire grid" passando pela atualização de
software no equipamento (WIN XP) realizado na planta de Barra Velha, Santa Catarina - SC
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 11.987,50
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US$ 131,25 e US$ 181,10
Prazo: De 26/01/2013 até 02/02/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US$ 1.831,50 - Hospedagem, alimentação e transporte

Processo: 140558 **350**
Com Última Informação de: 01/07/2014
Certificado de Averbação: 140558/01
Cedente: DAIFUKU 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 28/01/2014
Objeto: SAT - Serviços técnicos para a elaboração e revisão de desenhos

técnicos para assegurar o aumento da capacidade de produção da linha de pintura da unidade industrial da Toyota em Sorocaba/SP
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 2.240.000
Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 56.000
Prazo: De 12/11/2012 até 15/01/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 140566 **350**
Com Última Informação de: 02/07/2014
Certificado de Averbação: 140566/01
Cedente: AMERICAN GENERAL DO BRASIL LTDA
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: ELETROLUZ MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS, ARTIGOS DE ILUMINAÇÃO E OUTROS ARTIGOS PARA RESIDÊNCIA
Endereço da Cessionária: Avenida Colombo nº 5364 - Zona 07 - Maringá - PR
Natureza do Documento: Contrato de 31/03/2014
Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro 901140368
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 5% (cinco por cento) conforme Cláusula 4 do Contrato
Prazo: De 16/04/2014 até 31/03/2016
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140568 **350**
Com Última Informação de: 02/07/2014
Certificado de Averbação: 140568/01
Cedente: ACCENTI - INDÚSTRIA E COMÉRICIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: ELETROLUZ MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS, ARTIGOS DE ILUMINAÇÃO E OUTROS ARTIGOS PARA RESIDÊNCIA
Endereço da Cessionária: Avenida Colombo nº 5364 - Zona 07 - Maringá - PR
Natureza do Documento: Contrato de 03/04/2014
Objeto: UM - Licença não exclusiva para o registro n° 825701643
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 5% (cinco por cento) conforme cláusula 4 do Contrato
Prazo: De 16/04/2014 até 31/03/2016
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140572 **350**
Com Última Informação de: 03/07/2014
Certificado de Averbação: 140572/01
Cedente: AS2009 KONRAD SCHNAUTZ
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: BOSCH REXROTH LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
Endereço da Cessionária: Rua luiz Abry, 2225 - Centro - Pomerode - SC
Natureza do Documento: Fatura nº 2014076 de 23/05/2014
Objeto: SAT - "Serviços técnicos especializados de manutenção preventiva no sistema de gerenciamento e automação do tratamento térmico, em Central de Amônia"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 3.968,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 73,4814
Prazo: De 14/05/2014 até 20/05/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140579 **350**
Com Última Informação de: 07/07/2014
Certificado de Averbação: 140579/01
Cedente: CMI S.A. COCKERILL MAINTENANCE & INGENIERIE
País da Cedente: BÉLGICA
Cessionária: ARCELORMITTAL BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
Endereço da Cessionária: BR 280 - Km 11, s/nº - Morro Grande - São Francisco do Sul - SC
Natureza do Documento: Fatura nº FR2010 de 05/12/2013
Objeto: SAT - Supervisão na instalação do forno da linha de galvanização CGL#2, da Unidade da ArcelorMittal Vega do Sul, em Santa Catarina
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 153.300,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia € 1.613,69
Prazo: De 09/01/2012 até 29/05/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140590 **350**
Com Última Informação de: 09/07/2014
Certificado de Averbação: 140590/01
Cedente: ZANON & MACHADO LTDA - EPP
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: ARQUITETARE ESCRITÓRIO DE DECORAÇÃO E PAISAGISMO LTDA EPP
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO
Endereço da Cessionária: Avenida Brasílio Itibere, nº1.880, loja 02 - Rebouças - Curitiba - PR
Natureza do Documento: Contrato de 05/12/2013 e Aditivo de 26/06/2014
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Pedidos de Registro 905696867, 905697081 e 905697170
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 10/01/2014 até a concessão dos Registros para os Pedidos mencionados no item "Objeto"
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140608 **350**
Com Última Informação de: 15/07/2014
Certificado de Averbação: 140608/01
Cedente: RING LOVERS COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS LTDA
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: RL FRANCHISING LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: LICENCIAMENTO, COMPRA E VENDA E LEASING DE ATIVOS INTANGÍVEIS NÃO FINANCEIROS - EXCETO DIREITOS AUTORAIS
Endereço da Cessionária: Rua Felipe Neri, 148 - sala 203 - Auxiliadora - Porto Alegre - RS
Natureza do Documento: Contrato de 28/03/2014
Objeto: UM - Licença exclusiva para o Pedido de Registro 903361558
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 30/05/2014 até a expedição do Certificado de Registro de Marca referente ao Pedido de Registro mencionado acima no item "Objeto"
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 140609 **350**
Com Última Informação de: 15/07/2014
Certificado de Averbação: 140609/01
Cedente: RAMADA INTERNATIONAL, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: E. HOTELARIA E TURISMO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS, NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
Endereço da Cessionária: Rua Gonçalves Dias, 89, Sl 701 - Funcionários - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de 10/04/2014
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "Sistema RAMADA" de hotelaria, situado à Rua Barata Ribeiro, 582, Rio de Janeiro, Copacabana, Rio de Janeiro, Brasil, incluindo os Registros 822449854, 817547444, 822844648, 825943400, 823669114, 826312012 e 826312020
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1- Taxa Inicial: US$ 10.400,00; 2- Taxa de Royalties: 2% (dois por cento) das receitas brutas
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 11/07/2014 até 13/11/2018
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - Taxa de Marketing - 2% (dois por cento) da receita bruta gerada por diárias do hotel;
- Taxa de Programa de Fidelidade - até 5% (cinco por cento) da receita bruta proveniente de cada "estadia qualificada";
- Taxa de Atendimento ao Cliente - US$ 195,00mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela cessionária;
- Programa de Melhor Diária Disponível;
- Taxa de Interrupção de Serviço;
- Taxas de Distribuição;
- Taxa de Conexão Direta;
- Comissões a Agentes e Outras Cobranças;
- Taxa de Integração;
- Taxas de Administração de Receitas;
- Taxa de Reinspeção para Garantia de Qualidade;
- Taxa de Círculo de Controle de Qualidade - Taxa "WQC"

Processo: 140624 **350**
Com Última Informação de: 22/07/2014
Certificado de Averbação: 140624/01
Cedente: OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: AMÉRICA TAMPAS S/A E AMÉRICA TAMPAS DA AMAZÔNIA S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM DE PLÁSTICO
Endereço da Cessionária: Rua Djanir Hausen de Oliveira nº585 - Quadra 2090 - Distrito Industrial - Venâncio Aires - RS
Natureza do Documento: Contrato de 23/12/2013
Objeto: FT - Fabricação de tampas plásticas denominadas "Naturals Jar Mask" para volume de pote de 250 ml para linha de Cremes de Tratamento Capilar
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1) parte fixa: US$ 15.000,00; 2) 3% (três por cento) sobre as vendas líquidas, após a dedução de insumos, partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
Forma de Pagamento: US$ 1.200,00/dia
Prazo: De 23/05/2014 até 22/05/2019
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 120472 **800**
Certificado de Averbação: 120472/01
Cedente: HALLIBURTON SERVIÇOS LTDA. e HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC.
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS.

Processo: 130959 **800**
Certificado de Averbação: 130959/02
Cedente: PROMOTEC SRL
Cessionária: NEWTON INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2275 de 12/08/2014

080
PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 14284-3 **080**
Título: FEED 1.0 - FACTOCY OF EXPERT ELETRIC DESIGNS
Titular: ENGENHARIA ASSISTIDA POR COMPUTADOR LTDA
Criador: ADRIANO CHAVES LISBOA; DOUGLAS ALEXANDRE GOMES VIEIRA; FÁBIO ENRIQUE LACERDA FLORES; LUCAS SIRIMARCO MOREIRA GUEDES; MATHEUS HENRIQUE AUGUSTO CABRAL; ROGER BENTO FLORENTINO
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: EN-04; MT-06; SV-01
Tipo de Programa: DS-07; FA-04; GI-01; SM-01
Data da Criação: 10/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/10/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 50 2013 000403-2 **080**
Título: STATUS MENSAGEIRO
Titular: ANDERSON GALVES DE LIMA
Criador: ANDERSON GALVES DE LIMA
Linguagem: ANDROID; JAVA
Campo de Aplicação: CO-04; IF-01; IF-04; IF-07; TB-01
Tipo de Programa: AP-01; CD-05; DS-01; TI-03; UT-06
Data da Criação: 23/04/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/04/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 50 2013 001031-8 **080**
Título: GESTIVA CIDADE
Titular: GESTIVA GESTÃO DE PROJETOS LTDA ME
Criador: ONEXIMO GRUPPI NETO
Linguagem: PHP; POSTGRES
Campo de Aplicação: AD-02; AD-06; CC-01; CC-03; CC-04
Tipo de Programa: AP-02; AP-03; AT-06; FA-01
Data da Criação: 25/06/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/09/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 50 2013 001076-8 **080**
Título: UNITALK
Titular: BERNARDO DE ARAUJO E SOUZA
Criador: BERNARDO DE ARAUJO E SOUZA
Linguagem: ASP; EDG; GPRS; GSM; J2ME; JAVA; JAVASCRIPT; PHP; WML; XHTML; XML; XSL
Campo de Aplicação: CO-04; IF-02; IF-08; SV-04; TC-02
Tipo de Programa: AP-01; CT-01; ET-01; SO-04; TI-01
Data da Criação: 01/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 50 2013 001222-1 **080**
Título: SISTEMA DE GOVERNANÇA, PROCESSOS E COMPLIANCE (GPC)
Titular: FUNDACAO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL - PETROS
Criador: ANTONIO RICARDO ALVES NASCIMENTO (GCP); DAYA LAGES RODRIGUES (GTI/DE); DENNER VIEIRA FRANKLIN (GCP); FELIPE DE MATTOS CASCARDO; GEMA DE JESUS RIBEIRO MARTINS; RAQUEL ISIS JULIO SILVA (CTIS); RODRIGO ROCHA DE AGUIAR (ANTIGA APL ATUAL GTI/DS); SIMONE SANT'ANNA PAETZOLDT
Linguagem: DELPHI 2007; ORACLE 11.2G
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: AP-03
Data da Criação: 18/07/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/11/2023
Procurador: DANNEMANN SIEMSEN ADVOGADOS

Processo: BR 50 2013 001238-8 **080**
Título: DIM LOGÍSTICA - GESTÃO DA DISTRIBUIÇÃO
Titular: DIMENSÃO PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA - ME
Criador: EDSON ANTONIO DE OLIVEIRA
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 31/10/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/11/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 50 2013 001262-0 **080**
Título: A FADA E A BRUXINHA
Titular: BRUXINHA.COM LTDA
Criador: LUIZ FERRARA DE ALMEIDA CUNHA
Linguagem: OBJECTIVE-C (APPLE)
Campo de Aplicação: CO-05; ED-04
Tipo de Programa: AP-01; ET-01; ET-02
Data da Criação: 11/11/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/11/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 50 2013 001281-7 **080**
Título: SOFTWARE DE GERENCIAMENTO APÍCOLA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI
Criador: CARLA REGINA GUIMARÃES BRIGHENTI; DEODORO MAGMO BRIGHENTI DOS SANTOS; ROSIANE DE PAULA SANTOS
Linguagem: MYSQL5.1; VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: AG-01
Tipo de Programa: GI-02
Data da Criação: 01/07/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/11/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 50 2013 001287-6 **080**
Título: GESTOR ESCOLAR
Titular: EDUARDO PEREIRA SARAIVA
Criador: ALLAN KARDEK NEPOMUCENO LIMA; EVANDRO RODRIGUES SILVA; ISAQUE MARINHO RIBEIRO
Linguagem: Não informado
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-03; ED-03; ED-06
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AV-01; GI-01
Data da Criação: 05/09/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/10/2023
Procurador: GIL MARCAS & PATENTES S/S LTDA. (Nº 1637)

Processo: BR 51 2013 000794-1 **080**
Título: NOMENALISTA SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE RESERVAS
Titular: BARBARA RODRIGUES DA CUNHA LIMA; GUSTAVO SOARES ZUQUIM NUNES
Criador: BARBARA RODRIGUES DA CUNHA LIMA; GUSTAVO SOARES ZUQUIM NUNES
Linguagem: ANDROID; IOS; OBJECTIVE-C; WEB PANEL CORE PHP
Campo de Aplicação: AD-05; TC-02
Tipo de Programa: AP-01; GI-01
Data da Criação: 31/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 31/07/2023
Procurador: SÂMIA BATISTA AMIN

Processo: BR 51 2013 000853-0 **080**
Título: GPREGÕES - SISTEMA DE GESTÃO DE PREGÃO PRESENCIAL
Titular: PASSWORD INFORMÁTICA LTDA EPP
Criador: FLÁVIO VALENTE ALMEIDA; RICARDO RÉGIS DE BARROS ALVES
Linguagem: BD FIREBIRD; DELPHI
Campo de Aplicação: AD-02; AD-08
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-05
Data da Criação: 01/10/2006
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/08/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000854-9 **080**
Título: GPREGÕES - SISTEMA DE GESTÃO DE PREGÃO PRESENCIAL
Titular: PASSWORD INFORMÁTICA LTDA EPP
Criador: FERNANDO MENDONÇA ARAUJO; FLÁVIO VALENTE ALMEIDA; RICARDO RÉGIS DE BARROS ALVES; VINÍCIUS VIEIRA DE MENEZES
Linguagem: BD FIREBIRD; DELPHI
Campo de Aplicação: AD-02; AD-08
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-05
Data da Criação: 01/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/08/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000860-3 **080**
Título: GLOBO VIRTUAL DOS SETORES
Titular: TPE MARKETING & PRODUCOES LTDA
Criador: ALEXANDRE FRANCISCO DA SILVA
Linguagem: HTML5
Campo de Aplicação: SV-03
Tipo de Programa: FA-01
Data da Criação: 07/11/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/08/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000878-6 **080**
Título: MISS MARPLE - DETECTOR DE INDÍCIOS DE PLÁGIO
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
Criador: CATIANE PRISCILA BARBOSA ARENHARDT; RICARDO BIANCHIM GOMES; ROSECLEA DUARTE MEDINA; SOLANGE DE LURDES PERTILE; VINÍCIUS LEAL TRINDADE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-02; IF-04
Tipo de Programa: FA-01
Data da Criação: 22/02/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000879-4 **080**
Título: TEMPO DE TRANSLAÇÃO GEOPROCESSADO DA ÁGUA - TTGAGUA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
Criador: DÁMARIS GONÇALVES PADILHA; ELISANDRA MAZIERO; JUSSARA CABRAL CRUZ; MAICON NACHTIGALL SILVEIRA
Linguagem: PYTHON
Campo de Aplicação: CC-09; HD-01; HD-02; HD-03; SM-01
Tipo de Programa: SM-01; TC-01
Data da Criação: 21/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000882-4 **080**
Título: CPQD2859 - CDK - CPQD DEVELOPMENT KIT - V.8.9
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCI; RAFAEL DE MELO CUBA; RUDOLFFO JORDAN LEMOS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: DS-01; DS-02; GI-03; GI-04
Data da Criação: 02/04/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000883-2 **080**
Título: CPQD2860 - CDK - CPQD DEVELOPMENT KIT - V.8.10.19
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCI; RAFAEL DE MELO CUBA; RUDOLFFO JORDAN LEMOS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: DS-01; DS-02; GI-03; GI-04
Data da Criação: 14/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000896-4 **080**
Título: M.O.H - MELHER OPÇÃO PARA HOJE
Titular: FELIPE SARAIVA FERNANDES
Criador: FELIPE SARAIVA FERNANDES
Linguagem: JAVA; OBJECTIVE-C
Campo de Aplicação: AD-10; SV-01; SV-03
Tipo de Programa: AP-01; XX-00
Data da Criação: 16/05/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000897-2 **080**
Título: ADVANCING
Titular: SITE COMPANY SERVIÇOS DE INTERNET LTDA
Criador: JOÃO BATISTA REIS; PAULO ALVES DA SILVA
Linguagem: .NET; GENEXUS; JAVA
Campo de Aplicação: AD-05; AD-06; AD-08; FN-02; SV-01
Tipo de Programa: AP-01; AT-02
Data da Criação: 01/01/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000899-9 **080**
Título: EQUAL MOBILE
Titular: PROVIDER TECNOLOGIA DE SISTEMAS LTDA
Criador: RODRIGO FREIRE DE MENEZES
Linguagem: ANDROID; GRAILS; JAVA
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-03; AD-04; AD-05; AD-06; AD-09; AD-10
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-04; AT-01; AT-02; AT-03; AT-04; AT-06; IA-01; TC-03; TC-04
Data da Criação: 01/05/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/08/2023
Procurador: ESCOBAR ADVOCACIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL E DIREITO EMPRESARIAL

Processo: BR 51 2013 000901-4 **080**
Título: BASE DE DADOS
Titular: MULTISPECTRAL SISTEMAS E SERVIÇOS LTDA
Criador: MAXIMILIANO DONOZOR PACÍFICO; VALDIR DONIZETE GROSSI
Linguagem: CLIPPER; JAVA; VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: GC-06; GC-08; IF-01; IF-06; IF-07
Tipo de Programa: SM-04; TC-04
Data da Criação: 14/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/08/2023
Procurador: MULTISPECTRAL SISTEMAS E SERVIÇOS LTDA

Processo: BR 51 2013 000902-2 **080**
Título: BASE DE DADOS
Titular: MULTISPECTRAL SISTEMAS E SERVIÇOS LTDA
Criador: MAXIMILIANO DONOZOR PACÍFICO; VALDIR DONIZETE GROSSI
Linguagem: CLIPPER; JAVA; VUSUAL BASIC
Campo de Aplicação: GC-06; GC-08; IF-01; IF-06; IF-07
Tipo de Programa: SM-04; TC-04
Data da Criação: 14/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/08/2023
Procurador: SCORPIONS MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: BR 51 2013 000903-0 **080**
Título: SISTEMA PARA LEITURA E RECADASTRAMENTO DE MEDIDORES
Titular: RAJASOFT SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA-ME; VELP TECNOLOGIA LTDA-ME
Criador: JONAS ANTUNES PARREIRAS
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: AD-01; SM-01; SM-04; SM-05; SV-01
Tipo de Programa: AP-01; AP-03; AT-01; AT-03; AT-05
Data da Criação: 30/08/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/08/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000904-9 **080**
Título: IMOBTRADE
Titular: MARCELO VESPOLI TAKAOAKA
Criador: MARCELO VESPOLI TAKAOAKA
Linguagem: JAVA SCRIPT; MICROSOFTASPCLASSICO; SQL
Campo de Aplicação: AD-10; CC-01; HB-01; IF-10
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-04; AT-06; FA-01; GI-01; GI-04; SO-05
Data da Criação: 01/02/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/08/2023
Procurador: MILTON DE MELLO JUNQUEIRA LEITE

Processo: BR 51 2013 000910-3 **080**
Título: SC/EARV(SISTEMA DE CONTROLE DO EQUIPAMENTO DE ARMAZENAGEM ROBOTIZADA DE VEÍCULOS)
Titular: I-PARK SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S.A
Criador: PAULO CÉSAR FARACO GUIMARÃES
Linguagem: C; C++; LADDER; MINT; PHYTON; SQL
Campo de Aplicação: IN-03
Tipo de Programa: AT-05; AT-07
Data da Criação: 01/05/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/08/2023
Procurador: CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.

Processo: BR 51 2013 000911-1 **080**
Título: ANTARES EVOLUTION
Titular: DATAPROM EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA INDUSTRIAL LTDA
Criador: MARCOS OLANDOSKI
Linguagem: C; C++; DELPHI; JAVA; JSP; PHP; PLSQL; VB
Campo de Aplicação: AD-02; FN-03; SV-01; TP-01; UB-04
Tipo de Programa: AP-02; AT-08; IA-02; PD-05; TI-03
Data da Criação: 01/02/2009
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: BRASIL SUL MARCAS E PATENTES SC LTDA

Processo: BR 51 2013 000912-0 **080**
Título: ERP CONTABILIS
Titular: 3TECNOS TECNOLOGIA LTDA-ME
Criador: LINDSAY DO NASCIMENTO CERQUEIRA; ROGERIO DE SOUZA CARDOSO
Linguagem: C#.NET; SQL; TRANSACT
Campo de Aplicação: AD-04; AD-07; AD-08; AD-09; FN-01; FN-06; TB-02
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-05; AT-03
Data da Criação: 14/05/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/08/2023
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Processo: BR 51 2013 000913-8 **080**
Título: PROTOCOLO DE CONSULTA DO PROF DE EDUCAÇÃO FÍSICA EM SAÚDE PÚBLICA
Titular: SARA BARBOSA PELICHO DE CARVALHO
Criador: SARA BARBOSA PELICHO DE CARVALHO
Linguagem: CONSULTA PROF ED FIS; PROF DE EDUCAÇÃO FÍS; SAÚDE PÚBLICA
Campo de Aplicação: BL-01; BL-05; BL-06; BL-07; BL-08
Tipo de Programa: XX-00
Data da Criação: 13/08/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000914-6 **080**
Título: C CENTAVUS
Titular: ALE MOHAMAD HUSSEIN HAMDAR; ERIK EUGENIO KUNZLE
Criador: ALE MOHAMAD HUSSEIN HAMDAR; ERIK EUGENIO KUNZLE
Linguagem: JAVA SCRIPT; PHP
Campo de Aplicação: IF-10; SV-03
Tipo de Programa: AP-01; ET-01
Data da Criação: 29/04/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/08/2023
Procurador: CAROLINA GOMES AZEVEDO

Processo: BR 51 2013 000916-2 **080**
Título: SVP.NET - SISTEMA DE VENDA DE PASSAGENS
Titular: GLARUS SERVICOS, TECNOLOGIA PARTICIPACOES S/A
Criador: MARCIO SOARES VITERBO
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: FN-03; IF-07; IF-10; MT-06; TP-05
Tipo de Programa: AP-01; CT-03; GI-04; GI-06
Data da Criação: 30/11/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/08/2023
Procurador: MONTAURY PIMENTA, MACHADO & VIEIRA

Processo: BR 51 2013 000918-9 **080**
Título: SFORTECRH
Titular: ANDERSON LUIZ DOS SANTOS
Criador: ANDERSON LUIZ DOS SANTOS
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-04; AD-05; AD-07
Tipo de Programa: GI-01; GI-02
Data da Criação: 15/03/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/08/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000919-7 **080**
Título: STRATALEDGE
Titular: LHB SOLUÇÕES EM INFORMAÇÕES E MÉTODOS LTDA
Criador: EDUARDO STUDZINSKI ESTIMA DE CASTRO
Linguagem: ANDROID; CSS; HTML; SQL; XML
Campo de Aplicação: GL-05; GL-06; IF-10
Tipo de Programa: GI-01; GI-04; GI-05; GI-06; IA-02
Data da Criação: 01/03/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/08/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000920-0 **080**
Título: ERECEITA - RECEITAS MINICIPAIS NA INTERNET
Titular: RECEITA PRÓPRIA, PROCESSOS E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA EPP
Criador: ANDERSON VIDAL DE ALMEIDA
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-04; DI-01; FN-01; FN-02; IF-10
Tipo de Programa: AP-01; AP-04; GI-01; GI-02; IA-02
Data da Criação: 01/01/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/08/2023
Procurador: EDNA MARIA MENESES VIANA CASTRO

Processo: BR 51 2013 000930-8 **080**
Título: CELLPARKING VERSÃO I
Titular: CELL PARKING TECNOLOGIA LTDA
Criador: ALFREDO BIONCOMPAGNO; GILBERTO FEIJÃO; MARCELO GOBBI ZANETTE
Linguagem: ASP.NET; C#; JAVA
Campo de Aplicação: SV-01; TP-01; UB-01; UB-04
Tipo de Programa: AP-01; AT-01; GI-01; UT-01
Data da Criação: 07/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/09/2023
Procurador: CESAR PEDUTI NETO

Processo: BR 51 2013 000933-2 **080**
Título: GRAVADOR DE TELA
Titular: ROBERTO CARRARA MARTINELLI
Criador: ROBERTO CARRARA MARTINELLI
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-04
Data da Criação: 01/06/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/07/2014
Procurador: MILTON PIONTE

Processo: BR 51 2013 000934-0 **080**
Título: GRAVADOR VOIP
Titular: ROBERTO CARRARA MARTINELLI
Criador: ROBERTO CARRARA MARTINELLI
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-04
Data da Criação: 01/09/2012
Regime de Guarda: SIGILO

ATÉ 05/09/2023
Procurador: MILTON PIONTE

Processo: BR 51 2013 000936-7 **080**
Título: POSTALL MOBILE
Titular: POSTALL TRANSPORTE E ARMAZENAGEM LTDA
Criador: PETERSON PRUDÊNCIO GOMES
Linguagem: HTML5; J QUERY 1.2.1; JAVA 1.6 ANDROD SDK
Campo de Aplicação: AD-08
Tipo de Programa: AT-03
Data da Criação: 16/05/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 05/09/2023
Procurador: ANTONIO JOSÉ SANTOS GUIMARÃES

Processo: BR 51 2013 000939-1 **080**
Título: SGIC - WEB; SISTEMA DE GESTÃO DE INDICADORES COMERCIAIS
Titular: ABS CONSULTING LTDA
Criador: JOÃO FRANCISCO PINTO; JOÃO SERGIO LOPEZ
Linguagem: AJAX; ASP; CSS; DHTML; JAVASCRIPT; SQL SERVER; VBSCRIPT; VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: AD-01; AD-05; AD-10
Tipo de Programa: AV-01; FA-01; FA-04; GI-01; GI-04
Data da Criação: 04/07/2005
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 06/09/2023
Procurador: CESAR PEDUTI NETO

Processo: BR 51 2013 000941-3 **080**
Título: BANK.NET
Titular: IMS TECNOLOGIA E SERVIÇOS L TDA
Criador: FELIPE DE OLIVEIRA CESARINI
Linguagem: COBOL; COLDFUSION; FLEX; HTML; JAVA; JAVASCRIPT; SQL
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/01/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 06/09/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000946-4 **080**
Título: SISTEMA DE GESTÃO DOS RESULTADOS NA ATENÇÃO EM SAÚDE BUCAL ÀS PESSOAS
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP
Criador: CARLOS AUGUSTO PAVANELLI; DANIEL MARQUES YOSHIDA; LILIAN APARECIDA TREFF; LINAMARA RIZZO BATTISTELLA; MÔNICA FERNANDES GOMES; RAFAEL MORETI SANTANA ; TIAGO VIGER ORTIZ
Linguagem: JAVA SCRIPT; PHP HTML; SQL
Campo de Aplicação: SD-01; SD-02; SD-04; SD-06; SD-11
Tipo de Programa: AP-01; FA-01; GI-04; PD-05; SO-05
Data da Criação: 15/05/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 09/09/2023
Procurador: FABÍOLA DE MORAES SPIANDORELLO; LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

Processo: BR 51 2013 000947-2 **080**
Título: SGIP; SISTEMA DE GESTÃO DE INDICADORES DE PRODUÇÃO
Titular: ABS CONSULTING LTDA
Criador: DANIEL BETTI MACEDO DO LAGO; JOÃO FRANCISCO PINTO
Linguagem: DB2; ORACLE; SQL SERVER; VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: AD-03; AD-06; IN-01
Tipo de Programa: AV-01; FA-01; FA-04; GI-01; GI-04
Data da Criação: 03/04/2006
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 09/09/2023
Procurador: CESAR PEDUTI NETO

Processo: BR 51 2013 000951-0 **080**
Título: NW CORPORATIVO
Titular: NW SOFTWARE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA
Criador: MARCELO ALVES CORRÊA FURLAN
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-05; AD-06; AD-08; FN-05; IN-05
Tipo de Programa: AT-03; AT-05
Data da Criação: 20/05/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 11/09/2023
Procurador: ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: BR 51 2013 000953-7 **080**
Título: O2CS - ONLINE & OFFLINE CHARGING SYSTEM
Titular: PORTUGAL TELECOM INOVAÇÃO BRASIL S/A.
Criador: JOÃO ANTÔNIO DINIS MOTA; JOÃO PAULO GUIMARO BATISTELLA; RODRIGO NISHIHARA ADÃO
Linguagem: C++; JAVA; RUBY ON RAILS
Campo de Aplicação: TC-01
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 31/07/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 12/09/2023
Procurador: VIRGÍNIA G. FAGURY BARROS MALUF

Processo: BR 51 2013 000958-8 **080**
Título: SISTEMA DE INTELIGÊNCIA DIGITAL - SID
Titular: JOSÉ CARLOS VASCONCELOS FILHO - ME
Criador: JOSÉ CARLOS VASCONCELOS FILHO
Linguagem: ASP; HTML; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-03; AD-10
Tipo de Programa: GI-01; LG-01; LG-09; SO-04; SO-07
Data da Criação: 08/03/2005
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 13/09/2023
Procurador: PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: BR 51 2013 000960-0 **080**
Título: QUEOPS SISTEMA DE EXECUÇÕES FISCAIS PÚBLICAS
Titular: ALEXANDRE AUGUSTO FORCINITTI VALERA
Criador: ALBERTO SANTOS OLIVEIRA JUNIOR; ALEXANDRE AUGUSTO FORCINITTI VALERA; LAIRDEVILSON JOSÉ FIUMANE; LEANDRO LUIS MARTINHO LOPES
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-01; DI-03; EC-13; FN-01; IF-03
Tipo de Programa: AP-05; FA-02; GI-01; SO-01; SO-07
Data da Criação: 30/07/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: BARROS WALLACE ADVOGADOS

Processo: BR 51 2013 000968-5 **080**
Título: CPQD2887 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - ARRECADAÇÃO - V.4.47
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELAINE MAEDA ROVARIZ; ELTON BATISTA DE ALMEIDA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-01; PD-02; PD-04
Data da Criação: 30/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 22/07/2014
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000969-3 **080**
Título: CPQD2888 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - FATURAMENTO - V.4.47
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: FLÁVIO RODRIGUES AMBROSIO; NILISA DOS SANTOS CARVALHO BARIOTTI; RAFAEL DONADON CAMPOS; SOFIA PERPÉTUO CUNHA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-01; PD-02; PD-04
Data da Criação: 30/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000970-7 **080**
Título: CPQD2886 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - ATENDIMENTO AO CLIENTE - V.4.47
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CINTIA PANONTO MOTTA; DANIELA ARAI YAMANAKA; JULIANE DA PAIXÃO MAZUCKI; MARIA FLÁVIA CUNHA DE FIGUEIREDO TORRES BARBOSA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-01; PD-02; PD-04
Data da Criação: 30/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000971-5 **080**
Título: CPQD2885 - CPQD GRT - GESTÃO DE RECURSOS DE TELECOMUNICAÇÕES - V.2.17
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANA RITA VICENTIN; DANILO COSTA E SILVA FERREIRA; DIEGO CESAR DE LIMA; MAIANE MAIRA LIMA DE NORONHA; STELA ISERNHAGEN COELHO
Linguagem: JAVA; JQUERY; STRUTS
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-04
Data da Criação: 19/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000972-3 **080**
Título: CPQD2884 - CPQD GRT - GESTÃO DE REGURSOS DE TELECOMUNICAÇÕES - V.3.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANA RITA VICENTIN; CARLOS ANTONIO DE OLIVEIRA; DANIELA ARAI YAMANAKA; DANILO COSTA E SILVA FERREIRA; MAIANE MAIRA LIMA DE NORONHA; MARCUS VINÍCIUS KOBAYASHI DE MORAES; ROGERIO LUIS BOTASSO
Linguagem: JAVA; JQUERY; STRUTS
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-04
Data da Criação: 19/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000973-1 **080**
Título: CPQD2890 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - MEDIDORES - V.4.47
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELAINE MAEDA ROVARIZ; ELTON BATISTA DE ALMEIDA; NILISA DOS SANTOS CARVALHO BARIOTTI; WANDER ALMEIDA TELES
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-01; PD-02; PD-04
Data da Criação: 30/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000974-0 **080**
Título: CPQD2895 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - ACR - V.4.47
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CAMILA SOCOLOWSKI DE ALMEIDA; ELTON BATISTA DE ALMEIDA; PAULO ROBERTO PARO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-01; PD-02; PD-04
Data da Criação: 30/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000975-8 **080**
Título: CPQD2906 - CPQD FLEXTEST - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDRÉ LUIS FRANCISCO ALARCON; CAMILA SOCOLOWSKI DE ALMEIDA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-06; IF-10
Tipo de Programa: AT-01; FA-01; GI-06; IT-02; SO-09
Data da Criação: 02/07/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000976-6 **080**
Título: CPQD2902 - CPQD BILLING - TEC - HORNETQ - V.1.0.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CARLOS ANTONIO DE OLIVEIRA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-04
Data da Criação: 19/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000977-4 **080**
Título: CPQD2896 - CPQD BILLING - PARTNERMANAGEMENT - SUP - V.16.28.0.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: GUILHERME AUGUSTO PEREIRA DE MELLO; SOFIA PERPETUO CUNHA; WILLIAN EDUARDO DE MOURA CASANTE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-04
Data da Criação: 19/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000982-0 **080**

Título: CPQD2891 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - CONTABILIDADE - V.4.47
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELAINE MAEDA ROVARIZ; ELTON BATISTA DE ALMEIDA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-01; PD-02; PD-04
Data da Criação: 30/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000983-9 **080**
Título: CPQD2892 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - RELATÓRIOS - V.4.47
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: DANIELA ARAI YAMANAKA; FLÁVIO RODRIGUES AMBROSI; JULIANE DA PAIXÃO MAZUCKI; RAFAEL DONADON CAMPOS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-01; PD-02; PD-04
Data da Criação: 30/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000984-7 **080**
Título: CPQD2889 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - COBRANÇA - V.4.47
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDRÉ LUIS FRANCISCO ALARCON; ELAINE MAEDA ROVARIZ; VICTOR FORATO DI TRANI
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-01; PD-02; PD-04
Data da Criação: 30/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000985-5 **080**
Título: CPQD2882 - CPQD PLANT MANAGEMENT - V.7.7.26
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS; MÁRCIA HARUE KURIKE; RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-02; TC-03; TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 24/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000986-3 **080**
Título: CPQD2883 - CPQD GESTÃO PÚBLICA TRIBUTOS - V.7.1.8.1
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDRE LUIS DOS SANTOS; JOSÉ LUIZ ALONSO SILVA; PAULO GASTÃO BIANCHESSI DA CUNHA
Linguagem: HQL; HTML; JAVA; JAVASCRIPT; JSP; SQL
Campo de Aplicação: FN-01
Tipo de Programa: AT-02
Data da Criação: 09/01/2006
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000999-5 **080**
Título: JMIDDLEWARE-> AUTORIZADOR FIDELIDADE POS
Titular: FD DO BRASIL PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA
Criador: ADRIANO DOS SANTOS SALES
Linguagem: JAVA; PERL; SQL
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: AT-04; CD-01; CD-04; DS-08; TI-01
Data da Criação: 05/12/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/09/2023
Procurador: ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA

Processo: BR 51 2013 001000-4 **080**
Título: CADASTRO - ICW (PHP)
Titular: FD DO BRASIL PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA
Criador: RODRIGO ALVES DE OLIVEIRA
Linguagem: PHP; SQL
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: AT-04; GI-03; PD-05
Data da Criação: 06/02/1998
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/09/2023
Procurador: ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA

Processo: BR 51 2013 001001-2 **080**
Título: HSBC - FIRMWARE POS (WMLSCRIPT)
Titular: FD DO BRASIL PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA
Criador: RODRIGO ALVES DE OLIVEIRA
Linguagem: WML; WMLSCRIPT
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: PD-03; TI-01; TI-02
Data da Criação: 14/11/2003
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/09/2023
Procurador: ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA

Processo: BR 51 2013 001002-0 **080**
Título: ITAÚ - FIRMWARE POS (WMLSCRIPT)
Titular: FD DO BRASIL PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA
Criador: ADRIANO DOS SANTOS SALES
Linguagem: WML; WMLSCRIPT
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: PD-03; TI-01; TI-02
Data da Criação: 11/06/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/09/2023
Procurador: ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA

Processo: BR 51 2013 001006-3 **080**
Título: HABISP
Titular: ADEMIR MORENO ESCRIBANO
Criador: ADEMIR MORENO ESCRIBANO
Linguagem: (DOT.NET) C++ E ASP; JAWA SCRIPT; PHYTON
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AH-02; AH-03; AH-04; AH-05; AH-06; AN-01; AN-02; AN-06; AN-07; CC-03; CC-04; GC-01; GC-02; GC-06; GC-07; GC-08; HB-01; HB-02; HD-02; IF-02; IF-05; IF-08; UB-01
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; GI-01; GI-07; IA-02; TC-02; TC-03; TC-04
Data da Criação: 01/03/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/09/2023
Procurador: MILTON DE MELLO JUNQUEIRA LEITE

Processo: BR 51 2013 001007-1 **080**
Título: CH MOBILE ACCESS
Titular: TCR SOLUÇÕES CORPORATIVAS LTDA - EPP
Criador: HUDSON LEONICIO ALMEIDA DE CARVALHO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-09; IF-07; IF-10; TB-01
Tipo de Programa: FA-01; GI-06; SO-02
Data da Criação: 01/06/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/09/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001009-8 **080**
Título: APM - ACTIVE PORTFÓLIO MANAGEMENT.
Titular: PORTUGAL TELECOM INOVAÇÃO BRASIL S/A.
Criador: JOÃO ANTÔNIO DINIS MOTA; JOÃO PAULO GUIMARO BATISTELLA; RODRIGO NISHIHARA ADÃO
Linguagem: RUBY ON RAILS
Campo de Aplicação: TC-01
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 31/07/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/09/2023
Procurador: VIRGÍNIA G. FAGURY BARROS MALUF

Processo: BR 51 2013 001010-1 **080**
Título: DATASETTING 5
Titular: SYSTEM MARKETING CONSULTING LTDA
Criador: GUILHERME MARCONDES ROCHA PINTO
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: AD-10
Tipo de Programa: XX-00
Data da Criação: 01/11/2001
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/09/2023
Procurador: NEWTON SILVEIRA

Processo: BR 51 2013 001011-0 **080**
Título: DATASETTING 7G
Titular: SYSTEM MARKETING CONSULTING LTDA
Criador: GUILHERME MARCONDES ROCHA PINTO
Linguagem: 1.5; JAVASTANDARDEDITION
Campo de Aplicação: AD-10
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/01/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/09/2023
Procurador: NEWTON SILVEIRA

Processo: BR 51 2013 001012-8 **080**
Título: SIMOFIG
Titular: RAIMUNDO NOLBERTO DA SILVA
Criador: RAIMUNDO NOLBERTO DA SILVA
Linguagem: VISUAL BASIC-EXCEL
Campo de Aplicação: OO-00
Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente
Data da Criação: 01/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/09/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001015-2 **080**
Título: CPQD2907 - CPQD PLANT MANAGEMENT - V.7.7.38
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS; MARCIA HARUE KURIKE; RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-02; TC-03; TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 05/09/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 001016-0 **080**
Título: CPQD2903 - CPQD BILLING - TEC - STATIC-PAGES - V.3.2.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDERSON SUMITOMO OTUKA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-04
Data da Criação: 24/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 001017-9 **080**
Título: CPQD2460 - SOFTWARE PARA A SIMULAÇÃO DAS EMISSÕES ELETROMAGNÉTICAS DE TERMINAIS MÓVEIS CELULARES E OUTRAS FONTES DE RADIAÇÃO - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP
Criador: ANTONIO MARINI DE ALMEIDA; CARLOS HENRIQUE DA SILVA SANTOS; CRISTIANO FERREIRA E SILVA; ELIANE REGINA TENTI DE MORAES; GUSTAVO HENRIQUE SBERZE DIAS; HUGO ENRIQUE HERNNADEZ FIGUEROA; IGOR JOSÉ FERREIRA DE FREITAS; MARCOS SERGIO GONÇALVES; MARLI DE FREITAS GOMES HERNANDEZ; RAFAEL MARTINS BUCK DE GODOY
Linguagem: C++; JAVA
Campo de Aplicação: FQ-03; FQ-09; FQ-11
Tipo de Programa: DS-04; SM-01; SM-02
Data da Criação: 01/06/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 001018-7 **080**
Título: WINSAUDE
Titular: IDS DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E ASSESSORIA LTDA EPP
Criador: MAURI CESAR DENGO
Linguagem: BORLAND DELPHI 7.0
Campo de Aplicação: AD-01; AD-03; AD-05; AD-08; AD-11
Tipo de Programa: AP-02; AP-03; GI-01; SO-06; SO-07
Data da Criação: 01/01/2004
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: MARCOS ANTONIO NUNES

Processo: BR 51 2013 001021-7 **080**
Título: WEBSENDER
Titular: ARYEROM SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO LTDA. EPP
Criador: VINICIUS APARECIDO SERRANO
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: CT-03
Data da Criação: 03/09/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/09/2023
Procurador: ANA MARGARIDA TEIXEIRA KFOURI SIQUEIRA

Processo: BR 51 2013 001022-5 **080**
Título: PLATAFORMA EAD AIEC
Titular: VICENTE NOGUEIRA FILHO
Criador: VICENTE NOGUEIRA FILHO
Linguagem: ASP
Campo de Aplicação: ED-03; ED-04

Tipo de Programa: AP-01; TI-01
Data da Criação: 28/09/1999
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 24/09/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001024-1 **080**
Título: SIBIC - SISTEMA INDIVIDUAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
Titular: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Criador: ANA CLAUDIA DAMIT; LUCIANO GERÔNIMO LISBOA; MARCELO DE LIMA CARDOSO; ROSA MARIA CLEMENT NAME
Linguagem: JAVA - JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: IF-02
Tipo de Programa: AT-06
Data da Criação: 01/01/2009
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 25/09/2023
Procurador: JOSÉ CARLOS VAZ E DIAS

Processo: BR 51 2013 001025-0 **080**
Título: REACTOON 2D
Titular: ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA
Criador: ALEXANDRA CAMARGO ALVES; DJALMA LÚCIO SOARES DA SILVA; LUIZ CARLOS PACHECO RODRIGUES VELHO
Linguagem: C++; JAVA; PYTHON
Campo de Aplicação: CO-05; ED-01; IF-01; IN-02
Tipo de Programa: AP-01; ET-01; FA-01; FA-04; GI-03
Data da Criação: 01/11/2008
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 25/09/2023
Procurador: GABRIELA TOLEDO DE CAMPOS

Processo: BR 51 2013 001026-8 **080**
Título: REACTOON 3D
Titular: ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA
Criador: ALEXANDRA CAMARGO ALVES; DJALMA LÚCIO SOARES DA SILVA; LUIZ CARLOS PACHECO RODRIGUES VELHO
Linguagem: C++; JAVA; PYTHON
Campo de Aplicação: CO-05; ED-01; IF-01; IN-02
Tipo de Programa: AP-01; ET-01; FA-01; FA-04; GI-03
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 25/09/2023
Procurador: GABRIELA TOLEDO DE CAMPOS

Processo: BR 51 2013 001029-2 **080**
Título: PLATAFORMA BRCUBE PBR3
Titular: BRCUBE SERVIÇO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA
Criador: ALEXANDRE CYSNE ESTEVES
Linguagem: JAVA - HIGHCHARTS; JQUERY; SQL SERVER
Campo de Aplicação: IF-05; IF-06; IF-07; IF-09; IF-10
Tipo de Programa: FA-04; GI-01; GI-03; GI-04; PD-05
Data da Criação: 01/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/09/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001030-6 **080**
Título: SAPOS - SISTEMA DE APOIO À PÓS-GRADUAÇÃO
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
Criador: BRUNO DE PINHO SCHETTINO; EVERTON MORETH DA SILVA; LEONARDO GRESTA PAULINO MURTA; RODRIGO DIAS FERREIRA; TIAGO MANUEL PADRELA AMARO; VANESSA BRAGANHOLO MURTA
Linguagem: RUBY ON RAILS
Campo de Aplicação: AD-01
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 18/07/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/09/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001034-9 **080**
Título: CPQD2901 - CPQD BILLING - REQUISITO DADOS DE VEÍCULO - VEHICLEREQUIREMENT - CRM - V.3.38.0.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANA CAROLINA DO AMARAL CARVALHO; FÁBIO HENRIQUE DE FREITAS CRESTANI; LUCAS RODRIGUES PAIVA; MADALENA AGDA DE OLIVEIRA MONTE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-04
Data da Criação: 19/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 27/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 001039-0 **080**
Título: SHARE-BUG
Titular: FRJ INFORMÁTICA LTDA
Criador: JOÃO ALVES DA MOTTA; JULIERME DE CARVALHO OLIVEIRA; UILTON SILVA CAMPOS
Linguagem: C#.NET; CSS; HTML
Campo de Aplicação: AN-01; AN-02; CO-04; IF-02; IF-04
Tipo de Programa: AP-01; FA-01
Data da Criação: 20/06/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 27/09/2023
Procurador: JOÃO MARCELO DE LIMA ASSAFIM

Processo: BR 51 2013 001044-6 **080**
Título: FVW - FORÇA DE VENDA WEB
Titular: GEOVANI BORGES GRIGOROSQUE
Criador: GEOVANI BORGES GRIGOROSQUE
Linguagem: SQLSERVER WEB; WEB ASP.NET
Campo de Aplicação: AD-05; AD-08; IN-05; TC-02; TC-03
Tipo de Programa: CD-01; LG-08; LG-09; TI-03; UT-06
Data da Criação: 08/12/2008
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 01/10/2023
Procurador: FERNANDA SILVA ALVES

Processo: BR 51 2013 001045-4 **080**
Título: FVA - FORÇA DE VENDA ANDROID
Titular: GEOVANI BORGES GRIGOROSQUE
Criador: GEOVANI BORGES GRIGOROSQUE
Linguagem: ANDROID JAVA; SQL LITE ANROID; SQL SERVER
Campo de Aplicação: AD-05; AD-08; IN-05; TC-02; TC-03
Tipo de Programa: CD-01; LG-08; LG-09; TI-03; UT-06
Data da Criação: 12/12/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 01/10/2023
Procurador: FERNANDA SILVA ALVES

Processo: BR 51 2013 001049-7 **080**
Título: TCM-SAC
Titular: HR SERVICOS DE LEITURA E ENTERGA DE CONTAS DE ENERGIA LTDA; TCM SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO LTDA; TUCUNDUVA & CARVALHO MOTTA LTDA - EPP
Criador: ADRIANO LUENGO PADOVANI
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: EN-04; FQ-04; SM-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-03; AT-01; GI-01; IT-02
Data da Criação: 02/10/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 02/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001055-1 **080**
Título: SQUARE
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
Criador: FERNANDA ENDLER VALIATI; FREDERICO SCHMITT KREMER; JESSICA RODRIGUES PLAÇA; MARCUS REDÜ ESLABÃO; MARIANA BRUTSHIN PEREIRA; ODIR ANTONIO DELLAGOSTIN; RAFAEL DANELON WOLOSKI
Linguagem: PASCAL; PYTHON
Campo de Aplicação: BL-01; BL-02; BL-04; SD-09
Tipo de Programa: IT-03; TC-01
Data da Criação: 05/02/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: GLENIO DO COUTO PINTO JUNIOR

Processo: BR 51 2013 001056-0 **080**
Título: SEI - SISTEMA ELETRÔNICO DE INFORMAÇÕES
Titular: TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 4ª REGIAO
Criador: MAIRON GUERRA BATHAGLINI; PATRICIA VALENTINA RIBEIRO SANTANNA GARCIA
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-01; AD-03; AD-04
Tipo de Programa: AP-03; GI-01; PD-05
Data da Criação: 11/12/2009
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 03/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001061-6 **080**
Título: WEBSISLAPAM: SISTEMA DE AVALIAÇÕES DE PESSOAS BASEADO EM TECNOLOGIAS WEB
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP
Criador: BRUNO RENAN GELAKO SANTOS; ISMAEL FORTES FREITAS JÚNIOR; RONALDO CELSO MESSIAS CORREIA
Linguagem: CSS; JAVASCRIPT; PHP HTML
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 23/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 04/10/2023
Procurador: FABÍOLA DE MORAES SPIANDORELLO; LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

Processo: BR 51 2013 001063-2 **080**
Título: "ITPAC - IDENTIFIER TIME PATTERNS IN ASYNCHRONOUS COMMUNICAION - PV1.0
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
Criador: JULI KELLE GÓIS COSTA; MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES; METHANIAS COLAÇO RODRIGUES JÚNIOR; THIAGO DA SILVA ALMEIDA
Linguagem: JAVA; SQL SERVER
Campo de Aplicação: CO-02; IF-07; IF-10
Tipo de Programa: AT-07; IA-01
Data da Criação: 02/06/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 04/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001064-0 **080**
Título: EASYPCMONITOR-V2.0
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
Criador: MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES; OTÁVIO CORDEIRO SIQUEIRA DE OLIVEIRA
Linguagem: C#; SQL
Campo de Aplicação: IF-07; IF-10; TC-04
Tipo de Programa: AV-01; SO-08
Data da Criação: 07/04/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 04/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001077-2 **080**
Título: PAINEL DE BORDO
Titular: COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Criador: ANDERSON MACHADO
Linguagem: ASP.NET COM VB.NET; BANCO SQL SERVER; CSS3; HTML5; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-03; AD-05
Tipo de Programa: AP-02; AP-03; GI-01
Data da Criação: 01/01/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 08/10/2023
Procurador: TÂNIA MARIZA FERNADES

Processo: BR 51 2013 001078-0 **080**
Título: IMOBTRADE
Titular: MARCELO VESPOLI TAKAOAKA
Criador: MARCELO VESPOLI TAKAOAKA
Linguagem: JAVA SCRIPT; MICROSOFTASPCLASSICO; SQL
Campo de Aplicação: AD-10; CC-01; HB-01; IF-10
Tipo de Programa: AT-06; FA-01; GI-01; GI-04; SO-05
Data da Criação: 25/09/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 09/10/2023
Procurador: MIRANDA LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA

Processo: BR 51 2013 001080-2 **080**
Título: SIGGA PLUS
Titular: SIGGA PLUS DESENVOLVIMENTO SW SISTEMAS WEB LTDA
Criador: VINICIUS SENNA LIMA
Linguagem: JAVA; PHP
Campo de Aplicação: OO-00
Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente
Data da Criação: 30/06/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001081-0 **080**
Título: CONCILIE
Titular: COMPANHIA BRASILEIRA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
Criador: ANDERSON CRISTÓVÃO DA SILVA; DENISE THOMAZZINI CODO; LEONARDO RODRIGUES VICENTE; LUCAS VANDOR DE OLIVEIRA; PAULO EDUARDO DIEGUES; VITOR PAULO DA SILVA MOURA
Linguagem: C#(C SHARP); DOT NET (.NET)
Campo de Aplicação: IF-01
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/06/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 09/10/2023
Procurador: NEWTON SILVEIRA

Processo: BR 51 2013 001083-7 **080**
Título: ADRIX - AMBIENTE DE DESENVOLVIMENTO DE REDES INTELIGENTES

Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
Criador: JOSÉ CAMARGO DA COSTA; LETICIA TOLEDO MAIA ZOBY; LINNYER BEATRYS RUIZ AYLON
Linguagem: JAVA; JSP
Campo de Aplicação: BL-01; EN-05; IF-01; MA-04; TC-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; CD-05; GI-01; IT-01
Data da Criação: 11/03/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001085-3 **080**
Título: SPI - SISTEMA DE PRONTUÁRIO INTELIGENTE
Titular: CARLOS TADEU SANTOS ALVES; RICARDO SALES DOS SANTOS
Criador: VINÍCIUS DRUMAND GONZAGA
Linguagem: SQL SERVER 2012; VISUAL STUDIO 2010
Campo de Aplicação: SD-06; SD-07; SD-08; SD-09
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-03; GI-04; IA-02; IT-03; SO-02
Data da Criação: 18/05/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/10/2023
Procurador: JOSÉ CARLOS VAZ E DIAS

Processo: BR 51 2013 001089-6 **080**
Título: SOFTWARE DICTO SWM E SRM
Titular: RODRIGO DE CARVALHO ROCHA
Criador: RODRIGO DE CARVALHO ROCHA
Linguagem: ABAP; HTML; PHP
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-05; AD-08
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-04
Data da Criação: 24/12/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001094-2 **080**
Título: MARKETPLACE MANAGER
Titular: APPI TECNOLOGIA S.A.
Criador: ALAN HONCZAR; ALEXANDRE RIBEIRO DANTAS; DINO LEONETTI JUNIOR; JOÃO BATISTA DA CUNHA AMARAL JUNIOR; LEANDRO TAVARES COLODETE; LUIS FILIPE DIONISIO CAVALCANTI MACHADO; LUIZ CARLOS CASTRO GUEDES; RODRIGO SILVA RIQUE; SASHA KALINOWSKI
Linguagem: JAVA PARA WEB
Campo de Aplicação: FN-03; IF-07; IN-02
Tipo de Programa: GI-01; GI-04; UT-06
Data da Criação: 08/07/2004
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/10/2023
Procurador: CÁTIA REGINA DE ALMEIDA MONDAINI

Processo: BR 51 2013 001095-0 **080**
Título: CIFRA EXTREMA
Titular: DAVID BEN SVAITER
Criador: DAVID BEN SVAITER
Linguagem: .NET FRAMEWORK; VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: IF-02; IF-07; IF-09; TC-04
Tipo de Programa: GI-01; PD-01; PD-03
Data da Criação: 13/10/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001097-7 **080**
Título: CLUBE DE AUTORES
Titular: CLUBE DE AUTORES PUBLICAÇÕES
Criador: ACIDIO ALAN DA ROSA; CARLOS EDUARDO DA FONSECA
Linguagem: POSTGRESQL; RUBY ON RAILS
Campo de Aplicação: CO-04; CO-05
Tipo de Programa: SO-02; SO-04; SO-05; SO-07; SO-09
Data da Criação: 13/11/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/10/2023
Procurador: ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA

Processo: BR 51 2013 001100-0 **080**
Título: ROBO-GRUPOS
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Criador: CÉLIA GHEDINI RALHA; MURILO SANTOS DE SOUSA
Linguagem: JAVA 6
Campo de Aplicação: AD-07; CO-02; ED-05; IF-02; IF-07
Tipo de Programa: GI-08; UT-06
Data da Criação: 31/07/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001114-0 **080**
Título: SISTEMA DE GESTÃO SECRETARIAL - SGS
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
Criador: LAURO SÉRGIO FERREIRA DIAS
Linguagem: FOX PRO; SQL
Campo de Aplicação: AD-01; AD-11; CO-04
Tipo de Programa: AT-02; GI-01; GI-04
Data da Criação: 10/08/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: AFONSO SÉRGIO CORRÊA DE FARIA

Processo: BR 51 2013 001115-9 **080**
Título: TITGER
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
Criador: ANDRÉ FERNANDO DE OLIVEIRA
Linguagem: VBA
Campo de Aplicação: FQ-16
Tipo de Programa: FA-01
Data da Criação: 30/11/1999
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/10/2023
Procurador: AFONSO SÉRGIO CORRÊA DE FARIA

Processo: BR 51 2013 001116-7 **080**
Título: GESUAS - SOFTWARE PARA GESTÃO DO SISTEMA ÚNICO DE ASSITÊNCIA SOCIAL
Titular: PABLISSON ARAUJO SILVA; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - UFV
Criador: CARLOS HENRIQUE COUTINHO; IGOR GUADALUPE COELHO; NATÁLIA MICHELE FERREIRA; PABLISSON ARAUJO SILVA
Linguagem: JAVASCRIPT; PHP
Campo de Aplicação: PR-03
Tipo de Programa: DS-04; FA-01; GI-01; TC-02
Data da Criação: 22/05/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/10/2023
Procurador: AFONSO SÉRGIO CORRÊA DE FARIA

Processo: BR 51 2013 001118-3 **080**
Título: SISTEMA DELTACON WINDOWS
Titular: DELTACON INFORMATICA LTDA
Criador: SÉRGIO MURILO DA SILVA
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-05; AD-08
Tipo de Programa: AT-02; AT-03; AT-06
Data da Criação: 26/09/2001
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/10/2023
Procurador: CERUMAR SERVIÇOS EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Processo: BR 51 2013 001119-1 **080**
Título: DELTACON CORE BUSINESS
Titular: DELTACON INFORMATICA LTDA
Criador: DIEGO MAGNO DA SILVA
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: AD-05; AD-08
Tipo de Programa: AT-02; AT-03; AT-06
Data da Criação: 20/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/10/2023
Procurador: CERUMAR SERVIÇOS EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Processo: BR 51 2013 001120-5 **080**
Título: ORQUESTRA BPM
Titular: CRYO TECHNOLOGIES LTDA
Criador: LEONARDO DE QUADROS LUZZATTO; RAFAEL FAAZZI BORTOLONI
Linguagem: C#; JAVASCRIPT; SQL; VB.NET
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-03; AD-04; AD-05
Tipo de Programa: AT-02; AT-06; DS-01; GI-01; GI-02
Data da Criação: 01/05/2003
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/10/2023
Procurador: LEALVI MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: BR 51 2013 001121-3 **080**
Título: FÁBRICA DE HISTÓRIAS
Titular: ASAS DIGITAL PRODUCAO, LICENCIAMENTO E COMERCIALIZACAO DE SOFTWARES
Criador: MARCUS VINICIUS SANTOS FERREIRA; NELSON RODRIGUES ALVES
Linguagem: CONSTRUCT 2; HTML5
Campo de Aplicação: ED-01; ED-02; ED-04; ED-06
Tipo de Programa: ET-02; ET-03; SM-01; TC-01
Data da Criação: 28/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/10/2023
Procurador: GETULIO SÁVIO CARDOSO SANTOS

Processo: BR 51 2013 001122-1 **080**
Título: ARGUS 2.0
Titular: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
Criador: ADRIANA DE SOUZA FERREIRA; LUIZ EDUARDO BORGES DOS SANTOS; MAIRA ANDRADE RODRIGUES; RODRIGO ROSA FERNANDES DE CARVALHO; VIVIAN PASSOS DE SOUZA; VIVIANE NASCIMENTO DA SILVA
Linguagem: PYTHON
Campo de Aplicação: IN-03
Tipo de Programa: AV-01
Data da Criação: 12/06/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001123-0 **080**
Título: SIMENTAR
Titular: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
Criador: CRISTIANE RICHARD DE MIRANDA; GILSON CAMPOS ; MAURÍCIO SEIJI CÉSAR REZENDE; PEDRO ESTEVES ARANHA
Linguagem: C++; PYTHON
Campo de Aplicação: FQ-06
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 01/04/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001124-8 **080**
Título: INTERFACES
Titular: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
Criador: CRISTIANE RICHARD DE MIRANDA; FREDERICO CARVALHO GOMES; GILSON CAMPOS ; MARCIO DA SILVEIRA CARVALHO; PEDRO ESTEVES ARANHA
Linguagem: C++; DELPHI
Campo de Aplicação: FQ-06
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 01/04/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001125-6 **080**
Título: JOGO EMPRESARIAL SIMULADOR COLISEUM
Titular: ANDROS TREINAMENTO E SIMULACOES LTDA
Criador: ROGERIO CARNIEL MARQUES
Linguagem: HTML; PYTHON
Campo de Aplicação: AD-05; AD-10; ED-01; ED-03; ED-06
Tipo de Programa: AV-01; ET-04; GI-01; GI-04; SM-03
Data da Criação: 01/06/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001128-0 **080**
Título: DISPERMAX
Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
Criador: CARLOS ANTONIO RUFINO; GIOVANNI FRANCISCO RABELO
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: AG-09; MA-03; MA-04
Tipo de Programa: AP-03; AT-01; CD-01; SO-02
Data da Criação: 01/01/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001129-9 **080**
Título: CONTROLMAX
Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
Criador: CARLOS ANTONIO RUFINO; GIOVANNI FRANCISCO RABELO
Linguagem: BORLAND C++ BUILDER
Campo de Aplicação: AG-06; AG-07; AG-10
Tipo de Programa: AP-03; AT-01; GI-02
Data da Criação: 01/01/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001131-0 **080**
Título: PLANOVANT
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Criador: ALEXANDRE TEN CATEN; LUIS FERNANDO CHIMELO RUIZ
Linguagem: PHYTON
Campo de Aplicação: GC-06; GC-07; GC-08
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 27/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO

ATÉ 17/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001132-9 **080**
Título: PULSE
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Criador: DIEGO SCHMAEDECH MARTINS; PABLISSON ARAUJO SILVA
Linguagem: ACTION SCRIPT
Campo de Aplicação: AD-10; IN-02; IN-03; PS-01; SD-01
Tipo de Programa: ET-01; IT-03; SO-04; TC-01; TC-03
Data da Criação: 12/06/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001133-7 **080**
Título: FUEGO INCENTIVOS
Titular: SIOMAR JOSE PARREIRA
Criador: SIOMAR JOSE PARREIRA
Linguagem: JAVA; OBJECTIVE-C
Campo de Aplicação: AD-05; FN-05; SV-04; TB-06; TP-05
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; DS-04; ET-01
Data da Criação: 15/05/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: LEAL MARCAS E PATENTES, 19

Processo: BR 51 2013 001134-5 **080**
Título: SPEED PIZZA
Titular: ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL - APESC
Criador: ALEXANDRE SPODE; EVANDRO RODRIGUES; GUILHERME HIPPLER JUNG; GUSTAVO TEGNER DE SOUZA; JACQUES NELSON CORLETA SCHREIBER; JONAS KOSSMANN DRESCH; MARCUS VINICIUS CORTES DA ROSA; ROBERTO DUARTE FREY; RODRIGO DA SILVA BARONI; ROLF FREDI MOLZ
Linguagem: ANDROID; JAVA MICRO EDITION
Campo de Aplicação: SV-03
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 21/10/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/10/2023
Procurador: LEÃO PROPRIEDADE INTELECTUAL

Processo: BR 51 2013 001135-3 **080**
Título: CONTROLADOR PARA PAINEL DE IRRIGAÇÃO SUPREMO V 1.0
Titular: FOCKINK INDÚSTRIAS ELÉTRICAS LTDA.
Criador: ALDO FERNANDO BAUM; RODRIGO STEINHORST
Linguagem: DOP SOFT
Campo de Aplicação: AG-06; AG-07; AG-09
Tipo de Programa: AT-06; GI-01; SO-06; SO-07; SO-09
Data da Criação: 10/10/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/10/2023
Procurador: MARA REGINA NIKITENKO JAGMIN

Processo: BR 51 2013 001137-0 **080**
Título: SUPERVISOR REMOTO DE IRRIGAÇÃO SUPREMO V 1.0
Titular: FOCKINK INDÚSTRIAS ELÉTRICAS LTDA.
Criador: ALDO FERNANDO BAUM; RODRIGO STEINHORST
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AG-06; AG-07; AG-09
Tipo de Programa: GI-01; SO-06; SO-07; SO-09
Data da Criação: 10/10/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/10/2023
Procurador: MARA REGINA NIKITENKO JAGMIN

Processo: BR 51 2013 001138-8 **080**
Título: BOARD MONITOR
Titular: J2V - CONSULTORIA EM SERVIÇOS DE DADOS LTDA
Criador: EDUARDO JOSÉ VALÉRIO; GERSON VANZIN MOURA DA SILVA; JAIME OLIVEIRA PENTEADO
Linguagem: PYTHON
Campo de Aplicação: AD-05; IF-09; IF-10
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/09/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/10/2023
Procurador: JULIO GONÇALVES

Processo: BR 51 2013 001139-6 **080**
Título: RFEE - RATEIO FATURAS ENERGIA ELÉTRICA
Titular: EVERTON MENDES SILVA
Criador: EVERTON MENDES SILVA
Linguagem: MS ACCESS; VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: AP-03
Data da Criação: 01/01/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001140-0 **080**
Título: SGMA-I SISTEMA DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO INDUSTRIAL
Titular: ARTUR RAIMUNDO MULLER DA SILVEIRA; EVERTON MENDES SILVA
Criador: ARTUR RAIMUNDO MULLER DA SILVEIRA; EVERTON MENDES SILVA
Linguagem: MS ACCESS; VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: IN-05
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/01/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001150-7 **080**
Título: PROGUIA
Titular: CRISTIANO COUTINHO LINS INFORMÁTICA
Criador: CRISTIANO COUTINHO LINS
Linguagem: OBJECTIVE-C
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: SO-02
Data da Criação: 01/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/10/2023
Procurador: SORAYA MARIA BEZERRA E AZEVEDO

Processo: BR 51 2013 001151-5 **080**
Título: JOGO DE ENGENHARIA ECONÔMICA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
Criador: ANDREAS DITTMAR WEISE; NILTON CAMARGO BATISTA DA SILVA
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: EC-09
Tipo de Programa: SM-02
Data da Criação: 25/11/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001159-0 **080**
Título: KETHER SIS - SOFTWARE DE INTELIGÊNCIAA ESTRATÉGICA
Titular: AÇÃO GESTÃO E TECNOLOGIA DE NEGÓCIOS EIRELI - ME
Criador: SAULO RESCHKE PARIZOTTO; VOLNEI WILSON DE MORAIS
Linguagem: .NET; C#; CSS; HTML; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-02; AD-03; AD-06; AD-07; AD-10
Tipo de Programa: AP-02; AP-03; AP-04; GI-01
Data da Criação: 10/01/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/10/2023
Procurador: SANDRO CONRADO DA SILVA

Processo: BR 51 2013 001160-4 **080**
Título: DLB
Titular: DLB TECNOLOGIA LTDA - ME
Criador: MALCON ANDERSON TAFNER
Linguagem: JAVASCRIPT; MYSQL; PHP
Campo de Aplicação: ED-01; ED-02; ED-03; ED-04; ED-06
Tipo de Programa: AP-01; AV-01; DS-04; FA-01; TC-01
Data da Criação: 01/09/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/07/2014
Procurador: SANDRO CONRADO DA SILVA

Processo: BR 51 2013 001163-9 **080**
Título: IMPLANTA.NET
Titular: IMPLANTA INFORMATICA LTDA
Criador: RAFAEL DE MEDEIROS RIBEIRO
Linguagem: C#; MICROSOFT.NET
Campo de Aplicação: AD-08; AD-09; FN-04; FN-06; IF-10
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; TI-04; UT-06
Data da Criação: 30/06/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001164-7 **080**
Título: CCCUSTO.NET
Titular: IMPLANTA INFORMATICA LTDA
Criador: RAFAEL DE MEDEIROS RIBEIRO
Linguagem: C#; MICROSOFT.NET
Campo de Aplicação: EC-14; FN-04; FN-06; IF-10
Tipo de Programa: AT-01; GI-01; SO-01
Data da Criação: 29/11/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001165-5 **080**
Título: SISCONT.NET
Titular: IMPLANTA INFORMATICA LTDA
Criador: RAFAEL DE MEDEIROS RIBEIRO
Linguagem: C#; MICROSOFT.NET
Campo de Aplicação: FN-01; FN-04; FN-06; IF-10
Tipo de Programa: AP-05; AT-01; GI-01; SO-01
Data da Criação: 29/11/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001166-3 **080**
Título: SOS - DESOSPITALIZAÇÃO
Titular: FUNDACAO UNIVERSIDADE DE BRASILIA
Criador: EMERSON FACHIN MARTINS; JONATAN AUGUSTO SILVA AMORIM; PEDRO VAZ DE MELLO DE MEDEIROS; WILSON HENRIQUE VENEZIANO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: SD-01
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 04/10/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001169-8 **080**
Título: CONTROLE DE TELEFONIA - GEPIP
Titular: VALE S/A
Criador: EVANDRO DESSANI GOMES
Linguagem: ACTION SCRIPT; HTML; MXML; PHP
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-03; GI-04
Data da Criação: 22/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2023
Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES

Processo: BR 51 2013 001170-1 **080**
Título: BSP 1.1 - BUYER STANDARD POOL (SERVICES)
Titular: VALE S/A
Criador: RENATO BENITEZ MASSARI
Linguagem: MICROSOFT ACCESS; VBA
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02
Tipo de Programa: AP-01; AT-02; AT-06; AV-02; GI-01
Data da Criação: 20/02/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2023
Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES

Processo: BR 51 2013 001171-0 **080**
Título: CIA - CONTROLE DE ITENS DE ARMAZÉM
Titular: VALE S/A
Criador: EVANDRO DESSANI GOMES
Linguagem: ACTION SCRIPT; HTML; MXML; PHP
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-03; GI-04
Data da Criação: 22/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2023
Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES

Processo: BR 51 2013 001173-6 **080**
Título: IFRAME
Titular: INFORGENESES SOLUÇÃO INFORMÁTICA LTDA
Criador: JOUBERT FLÁVIO DE SOUSA VELOSO
Linguagem: JAVA SCRIPT; PHP; SQLSERVER
Campo de Aplicação: IF-07; IF-10
Tipo de Programa: DS-01; DS-02; DS-06; FA-01; GI-03
Data da Criação: 01/08/2003
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001196-5 **080**
Título: RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
Titular: PLENOS PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ORGANIZACIONAL LTDA
Criador: EMERSON DE ASSIS VIEIRA; TIAGO DUARTE DE FREITAS
Linguagem: APEX; HTML; JAVASCRIPT; VISUALFORCE
Campo de Aplicação: CC-03; CC-04
Tipo de Programa: FA-01; GI-01; GI-04
Data da Criação: 10/04/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 31/10/2023
Procurador: MAURICIO RAMOS DAMASCENO

Processo: BR 51 2013 001197-3 **080**
Título: MÓDULO GEOLOCALIZAÇÃO
Titular: MAXIMA SISTEMAS DE INFORMATICA LTDA
Criador: REGIS DANIEL DE OLIVEIRA
Linguagem: C#; JAVA
Campo de Aplicação: GC-02
Tipo de Programa: AP-01; AT-06

Data da Criação: 15/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 31/10/2023
Procurador: MAURICIO RAMOS DAMASCENO

Processo: BR 51 2013 001198-1 **080**
Título: MÓDULO CATÁLOGO ELETRÔNICO
Titular: MAXIMA SISTEMAS DE INFORMATICA LTDA
Criador: REGIS DANIEL DE OLIVEIRA
Linguagem: C#; JAVA
Campo de Aplicação: AD-10
Tipo de Programa: AP-01; AT-06
Data da Criação: 15/05/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 31/10/2023
Procurador: MAURICIO RAMOS DAMASCENO

Processo: BR 51 2013 001199-0 **080**
Título: PORTAL EXECUTIVO SALES
Titular: MAXIMA SISTEMAS DE INFORMATICA LTDA
Criador: REGIS DANIEL DE OLIVEIRA
Linguagem: C#; JAVA
Campo de Aplicação: SV-03
Tipo de Programa: AP-01; AT-03; AT-06
Data da Criação: 01/11/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 31/10/2023
Procurador: MAURICIO RAMOS DAMASCENO

Processo: BR 51 2013 001201-5 **080**
Título: PLATAFORMA DE TELESSAÚDE
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
Criador: ALEXANDRE MOTA MACHADO; CARLOS ANDRE AITA SCHMITZ; ERNO HARZHEIM; SOTERO SERRATE MENGUE
Linguagem: EVOLUTION 2; GENEXUS
Campo de Aplicação: SD-01
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 28/05/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 01/11/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001204-0 **080**
Título: E-GUIA
Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO IO GRANDE DO NORTE; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDO DO NORTE; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE; UNIVERSIDDAE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Criador: ANA MARIA GUIMARÃES GUERREIRO; CICILIA RAQUEL MAIA LEITE; CUSTODIO LEOPOLDINO DE BRITO GUERRA NETO; DANILO ALVES PINTO NAGEM; FRANCISCO MILTON MENDES NETO; GLÁUCIO BEZERRA BRANDÃO; HELIO ROBERTO HEKIS; IDELMÁRCIA DANTAS DE OLIVEIRA; JAILTON CARLOS DE PAIVA; JOÃO MARCOS TEIXEIRA LACERDA; JOÃO PAULO QUEIROZ DOS SANTOS; PHILIPPI SEDIR GRILO DE MORAIS; RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM; ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES; SIDNEY SOARES TRINDADE; YÁSKARA YGARA MENESCAL PINTO FERNANDES
Linguagem: ANDROID; JAVA
Campo de Aplicação: SD-09
Tipo de Programa: TI-01
Data da Criação: 21/05/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 16/10/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001205-8 **080**
Título: SAP SEQUENCE
Titular: VALE S/A
Criador: IGOR MOREIRA DO NASCIMENTO
Linguagem: JYTHON
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02
Tipo de Programa: AP-01; AT-02; GI-04
Data da Criação: 01/03/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 04/11/2023
Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES

Processo: BR 51 2013 001209-0 **080**
Título: CAPTURA
Titular: CONSILUX CONSULTORIA E CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA
Criador: THIAGO HIDALGO FERNANDES PIMENTEL
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-04; IF-10; SV-01; TP-01; TP-03
Tipo de Programa: CD-01; IA-02; PD-03; TC-03; TC-04
Data da Criação: 01/07/2007
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 04/11/2023
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Processo: BR 51 2013 001210-4 **080**
Título: WATTEND
Titular: KAO SISTEMAS DE TELECOMUNICACOES LTDA
Criador: FAUZI FAKHOURI JUNIOR
Linguagem: DELPHI XE
Campo de Aplicação: AD-10; FN-02; IF-10; SV-01
Tipo de Programa: AT-06; CT-03; FA-01; GI-01; TI-01
Data da Criação: 01/01/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 04/11/2023
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Processo: BR 51 2013 001211-2 **080**
Título: GTW - GESTÃO DE TRÂNSITO WEB
Titular: CONSILUX CONSULTORIA E CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA
Criador: THIAGO HIDALGO FERNANDES PIMENTEL
Linguagem: JAVA; JAVA SCRIPT; XML
Campo de Aplicação: TP-01; TP-02; TP-04
Tipo de Programa: AP-02; AV-01; AV-02; FA-04
Data da Criação: 01/07/2007
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 04/11/2023
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Processo: BR 51 2013 001212-0 **080**
Título: SAS
Titular: TAN - TECNOLOGIA DA INFORMACAO APLICADA A NEGOCIOS LTDA
Criador: ALDO KEMERICH JACQUES
Linguagem: BUILDER; C; COBOL; FLEX
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: AP-01; AT-02
Data da Criação: 01/01/1996
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 04/11/2023
Procurador: ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA

Processo: BR 51 2013 001219-8 **080**
Título: SIMPOOL
Titular: MOISÉS LIMA MATOS
Criador: MOISÉS LIMA MATOS
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-05; AD-10; AD-11; CO-04
Tipo de Programa: AP-01; AT-02; AT-03; CD-01; GI-01
Data da Criação: 01/07/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: CESAR AUGUSTO CAVAZZOLA JUNIOR

Processo: BR 51 2013 001220-1 **080**
Título: CANAIMÉ SGP (SISTEMA GERENCIAL DE PRESÍDOS)
Titular: F A LAURIDO DE ALMEIDA
Criador: FELIPE AGNER LAURICIO DE ALMEIDA
Linguagem: MYSQL; PHP
Campo de Aplicação:
Tipo de Programa:
Data da Criação: 26/06/2006
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/10/2023
Procurador: VICENTE RICARTE BEZERRA NETO

Processo: BR 51 2013 001224-4 **080**
Título: BIOSECURITY
Titular: SIA - SOFTWARE COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL LTDA.
Criador: JUGURTA ROSA MONTALVÃO FILHO
Linguagem: C; JAVA
Campo de Aplicação: AD-04; AD-05; ED-04; IF-02; IF-09
Tipo de Programa: AT-01; IA-01; PD-05; TC-03; TI-01
Data da Criação: 01/01/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 25/07/2014
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001225-2 **080**
Título: BIOMOTION
Titular: SIA - SOFTWARE COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL LTDA.
Criador: JUGURTA ROSA MONTALVÃO FILHO
Linguagem: C; JAVA
Campo de Aplicação: AD-04; AD-05; ED-04; IF-02; IF-09
Tipo de Programa: AT-01; IA-01; PD-05; TC-02; TI-01
Data da Criação: 01/01/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 07/11/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001228-7 **080**
Título: QPLAN
Titular: MARCO ANTÔNIO AMARAL FÉRIS
Criador: MARCO ANTÔNIO AMARAL FÉRIS
Linguagem: C SHARP.NET; C#
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: AP-02
Data da Criação: 22/12/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 07/11/2023
Procurador: PATRICIA PAYERAS SUMAN

Processo: BR 51 2013 001229-5 **080**
Título: GUGA
Titular: UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS
Criador: LUIZ PAULO LUNA DE OLIVEIRA; MARTA BECKER VILLAMIL
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AN-01
Tipo de Programa: GI-07
Data da Criação: 01/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 28/07/2014
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001234-1 **080**
Título: CPQD2804 - JOGO DE PALAVRAS CRUZADAS - V.1.0
Titular: CEMIG DISTRIBUIDORA S/A; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CRISTIANNA SANT`ANNA HENRIQUE; DANIEL SENNA GUIMARÃES; GERALDO TADEU BATISTA DE OLIVEIRA; IZABELA CRISTIANE AMARAL; LARA SCHIBELSKY GODOY PICCOLO; MARILEIDE MOURÃO DOMINGOS; RAFAEL FARIA CARVALHO
Linguagem: ACTION SCRIPT 3
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: ET-01
Data da Criação: 28/02/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 08/11/2023
Procurador: JAELTON AVELAR FERNANDINO

Processo: BR 51 2013 001235-0 **080**
Título: CPQD2805 - JOGO DA MEMÓRIA - V.1.0
Titular: CEMIG DISTRIBUIDORA S/A; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CRISTIANNA SANT`ANNA HENRIQUE; DANIEL SENNA GUIMARÃES; GERALDO TADEU BATISTA DE OLIVEIRA; ISMAEL MATTOS ANDRADE AVILA; IZABELA CRISTIANE AMARAL; LARA SCHIBELSKY GODOY PICCOLO; MARILEIDE MOURÃO DOMINGOS; RAFAEL FARIA CARVALHO
Linguagem: ACTION SCRIPT 3
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: ET-01
Data da Criação: 28/02/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 08/11/2023
Procurador: JAELTON AVELAR FERNANDINO

Processo: BR 51 2013 001236-8 **080**
Título: CPQD2806 - JOGO DE STORY TELLER - QUADRINHOS RENOVÁVEIS - V.1.0
Titular: CEMIG DISTRIBUIDORA S/A; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANSELMO ZAGO; CRISTIANNA SANT`ANNA HENRIQUE; DANIEL SENNA GUIMARÃES; GERALDO TADEU BATISTA DE OLIVEIRA; LARA SCHIBELSKY GODOY PICCOLO; MARILEIDE MOURÃO DOMINGOS; RAFAEL FARIA CARVALHO
Linguagem: ACTION SCRIPT 3
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: ET-01
Data da Criação: 28/02/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 25/07/2014
Procurador: JAELTON AVELAR FERNANDINO

Processo: BR 51 2013 001239-2 **080**
Título: SIES - ANDROID - SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA O SISTEMA ANDROID
Titular: JOAO JOSE DA SILVA NETO
Criador: JOAO JOSE DA SILVA NETO
Linguagem: HTML; JAVA; XML
Campo de Aplicação: CC-01
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 03/11/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 08/11/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001240-6 **080**
Título: GREEF (GERENCIADOR DE RISCO PARA EMPREENDIMENTOS DE ENERGIA DE FURNAS)
Titular: FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S/A
Criador: CAIO RABELO OLIVEIRA; JOSÉ ROBERTO RIBAS
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: CC-04
Tipo de Programa: IA-02

Data da Criação: 01/09/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 11/11/2023
Procurador: ÉRICA CARLA SILVA DE SOUZA

Processo: BR 51 2013 001241-4 **080**
Título: GETRAK SOFTWARE PARA RASTREAMENTO VEICULAR, CARGA E PESSOAL
Titular: NEXCORP SERVIÇO E TELECOMUNICAÇÕES LTDA
Criador: FLORÊNCIO GUIMARÃES MARIZ FILHO
Linguagem: C; PHP
Campo de Aplicação: GC-06; IF-02; IF-07; SV-02; TC-02
Tipo de Programa: AP-01; CD-01; GI-01; GI-02; XX-00
Data da Criação: 10/10/2007
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 11/11/2023
Procurador: MARCONNI DA SILVA RODRIGUES

Processo: BR 51 2013 001249-0 **080**
Título: SISCONTROLE DIPE
Titular: VALE S/A
Criador: EVANDRO DESSANI GOMES
Linguagem: ACTION SCRIPT; HTML; MXML; PHP
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-03; GI-04
Data da Criação: 22/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 09/12/2013
Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES

Processo: BR 51 2013 001250-3 **080**
Título: ACOMPAS - ACOMPANHAMENTO DE PAS
Titular: VALE S/A
Criador: EVANDRO DESSANI GOMES
Linguagem: ACTION SCRIPT; HTML; MXML; PHP
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-03; GI-04
Data da Criação: 22/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 14/11/2023
Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES

Processo: BR 51 2013 001251-1 **080**
Título: CONTROLE DE BLOQUEIO
Titular: VALE S/A
Criador: FRANCIS FRANCELINO DE OLIVEIRA DO SOCORRO
Linguagem: VBA
Campo de Aplicação: IN-01
Tipo de Programa: FA-01; FA-03; FA-04
Data da Criação: 10/12/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 14/11/2023
Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES

Processo: BR 51 2013 001252-0 **080**
Título: EXECUTOR DE TAREFAS AUTOMÁTICO 1.0
Titular: VALE S/A
Criador: RENATO BENITEZ MASSARI
Linguagem: VBA
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02
Tipo de Programa: AP-01; AT-02; AT-06; AV-02
Data da Criação: 25/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 14/11/2023
Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES

Processo: BR 51 2013 001255-4 **080**
Título: ROCKSHARE
Titular: STUDIUM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA ME
Criador: CLODINEY AGNALDO CRUZ; MARCELO FERREIRA BOTTONI
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-09; IF-10
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/06/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 14/11/2023
Procurador: CLODINEY AGNALDO CRUZ

Processo: BR 51 2013 001256-2 **080**
Título: LICITAÇÕESWEB - APLICATIVO GERENCIADOR DE LICITAÇÕES
Titular: FABIANO MARTINS ZUCCO
Criador: FABIANO MARTINS ZUCCO
Linguagem: AJAX; CSS; HTML; JAVASCRIPT (AJAX); PHP
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-04; AD-05; FN-01; IF-02
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-04; AT-02; AT-06; FA-01; GI-01; GI-04; GI-06
Data da Criação: 30/06/2007
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 18/11/2023
Procurador: ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA

Processo: BR 51 2013 001259-7 **080**
Título: ROSSIS - ROSSI OFFSHORE SUPPLY SHIP INFORMATION SYSTEM - MÓDULO VESSEL
Titular: ROSSI DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DE LOGISTICA LTDA - EPP
Criador: ESTEVÃO ROSSI TEIXEIRA
Linguagem: GWT; JAVA; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: TP-02; TP-04
Tipo de Programa: GI-01; GI-04
Data da Criação: 01/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 18/11/2023
Procurador: FLAVIO HENRIQUE MONNERAT

Processo: BR 51 2013 001265-1 **080**
Título: SANSYS
Titular: J-TECH SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA. ME.
Criador: ADRIANO MANOEL DEMÉTRIO; ANDRÉ MARQUIES PEREIRA; FABIO RIBEIRETE SILVA; HELDER EUGÊNIO DOS SANTOS PUIA
Linguagem: JAVA - EE; JAVA ME; JAVA SE
Campo de Aplicação: AD-02; CC-04; IN-03; SM-01; SM-05
Tipo de Programa: AT-03; DS-07; GI-01; GI-02; GI-07
Data da Criação: 01/01/2005
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: KLEYTON LEANDRO IUNG D'AVILA

Processo: BR 51 2013 001266-0 **080**
Título: TERMODINÂMICA
Titular: MENTES BRILHANTES BRINQUEDOS INTELIGENTES LTDA. ME
Criador: DJALI AVELINO VALOIS; FELIPE GIACOMAZZI; ROBSON WILL; WAGNER SABACK DANTAS; YURI GOMES CARDENAS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: ED-01; ED-06
Tipo de Programa: ET-01; ET-02; ET-04
Data da Criação: 04/04/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001267-8 **080**
Título: FOTOSSÍNTESE
Titular: MENTES BRILHANTES BRINQUEDOS INTELIGENTES LTDA. ME
Criador: CHARLEY FELIPE DE MORAES; DJALI AVELINO VALOIS; FELIPE GIACOMAZZI; IVO GUSTAVO CAVALCANTI MACEDO; JAIME PAZ LOPES; JOÃO FELIPE OLIVEIRA WERNER MARTINS; ROBSON WILL; WAGNER SABACK DANTAS; YURI GOMES CARDENAS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: ED-01; ED-06
Tipo de Programa: ET-01; ET-02; ET-04
Data da Criação: 10/10/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001268-6 **080**
Título: ÓPTICA
Titular: MENTES BRILHANTES BRINQUEDOS INTELIGENTES LTDA. ME
Criador: DJALI AVELINO VALOIS; FELIPE GIACOMAZZI; JAIME PAZ LOPES; JOÃO FELIPE OLIVEIRA WERNER MARTINS; ROBSON WILL; WAGNER SABACK DANTAS; YURI GOMES CARDENAS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: ED-01; ED-06
Tipo de Programa: ET-01; ET-02; ET-04
Data da Criação: 11/10/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001269-4 **080**
Título: FOTOVOLTAICO
Titular: MENTES BRILHANTES BRINQUEDOS INTELIGENTES LTDA. ME
Criador: DJALI AVELINO VALOIS; FELIPE GIACOMAZZI; JAIME PAZ LOPES; JOÃO FELIPE OLIVEIRA WERNER MARTINS; ROBSON WILL; WAGNER SABACK DANTAS; YURI GOMES CARDENAS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: ED-01; ED-06
Tipo de Programa: ET-01; ET-02; ET-04
Data da Criação: 29/08/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001270-8 **080**
Título: RECICLAGEM
Titular: MENTES BRILHANTES BRINQUEDOS INTELIGENTES LTDA. ME
Criador: DJALI AVELINO VALOIS; FELIPE GIACOMAZZI; IVO GUSTAVO CAVALCANTI MACEDO; JAIME PAZ LOPES; JOÃO FELIPE OLIVEIRA WERNER MARTINS; ROBSON WILL; WAGNER SABACK DANTAS; YURI GOMES CARDENAS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: ED-01; ED-06
Tipo de Programa: ET-01; ET-02; ET-04
Data da Criação: 20/09/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001271-6 **080**
Título: UNIVERSO DE CIÊNCIAS
Titular: MENTES BRILHANTES BRINQUEDOS INTELIGENTES LTDA. ME
Criador: CHARLEY FELIPE DE MORAES; DJALI AVELINO VALOIS; FELIPE GIACOMAZZI; IVO GUSTAVO CAVALCANTI MACEDO; JAIME PAZ LOPES; JOÃO FELIPE OLIVEIRA WERNER MARTINS; ROBSON WILL; WAGNER SABACK DANTAS; YURI GOMES CARDENAS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: ED-01; ED-06
Tipo de Programa: ET-01; ET-02; ET-04
Data da Criação: 24/10/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001272-4 **080**
Título: MENTTOO
Titular: FABIANO DA SILVA SANROMÃ
Criador: JEFFERSON OLIVEIRA DE JESUS MONTEIRO
Linguagem: JAVASCRIPT; PHP; SQL
Campo de Aplicação: OO-00
Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente
Data da Criação: 02/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 20/11/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001274-0 **080**
Título: APROXIMAR
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Criador: ALEXANDRE SILVA DOS SANTOS; EDUARDO ANDREOTTI DA SILVA; WILSON HENRIQUE VENEZIANO
Linguagem: SDK
Campo de Aplicação: ED-06
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 04/10/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001277-5 **080**
Título: SIGMAN - SISTEMA DE GESTÃO EM MANUTENÇÃO
Titular: SANDRA PEREIRA DE MATTOS - ME
Criador: EDUARDO CAMARA DE MATTOS
Linguagem: HTML; JAVASCRIPT; PHP
Campo de Aplicação: AD-01; AD-05; AD-08; AD-09
Tipo de Programa: DS-04; FA-01; GI-01; SO-07; XX-00
Data da Criação: 05/11/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 21/11/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001278-3 **080**
Título: DSDOC
Titular: LEANDRO DA SILVA CARDOSO
Criador: LEANDRO DA SILVA CARDOSO
Linguagem: DELPHI XE3
Campo de Aplicação: IF-02; IF-04
Tipo de Programa: AP-01; FA-02; GI-04
Data da Criação: 15/11/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 22/11/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001279-1 **080**
Título: AQUITEM
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
Criador: BRUNO LUIZ KREUTZ BARROSO; HENDRIK TEIXEIRA MACEDO; RODOLFO RIBEIRO DE OLIVEIRA
Linguagem: HTML CSS; JAVA; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: CO-04; SV-03; TC-02
Tipo de Programa: AP-01; IA-01; SO-05
Data da Criação: 09/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 22/11/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001282-1 **080**
Título: LABYSOFT SIAI ERP - GESTÃO INTEGRADA
Titular: LABYSOFT DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA ME
Criador: EDUARDO RODRIGUES GALVÃO; LEANDRO EMIDIO DE OLIVEIRA; LEONARDO ROCHA PENA
Linguagem: -NÃO INFORMADO-
Campo de Aplicação: OO-00
Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente
Data da Criação: 10/12/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 22/11/2023

Procurador: MARCONNI DA SILVA RODRIGUES

Processo: BR 51 2013 001283-0 **080**
Título: CONSULTA PROCESSUAL
Titular: CARLOS EDUARDO VARGAS HERRERA
Criador: CARLOS EDUARDO VARGAS HERRERA
Linguagem: JAVA (PORTUGUÊS)
Campo de Aplicação: IF-07; IF-10
Tipo de Programa: AP-01; AT-01; GI-01
Data da Criação: 22/05/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/11/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001285-6 **080**
Título: SISPAD SISTEMA DE PARCERIA E DIVULGAÇÃO
Titular: MARCOS ANTONIO MARQUES CHAVES
Criador: MARCOS ANTONIO MARQUES CHAVES
Linguagem: DBF
Campo de Aplicação: AD-10; SV-03
Tipo de Programa: AV-02; GI-02; IA-02; SO-01; SO-04
Data da Criação: 01/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/11/2023
Procurador: STENIO REGIS ANDRADE DA SILVA

Processo: BR 51 2013 001286-4 **080**
Título: INDICON
Titular: ALBERTO CASADO LORDSLEEM JUNIOR; BEBA BARKOKEBAS JUNIOR
Criador: ANDERSON MURILO PORTELA DA SILVEIRA; GABRIEL BARACUHY MACEDO MELO
Linguagem: JAVASCRIPT; PHP; SQL
Campo de Aplicação: CC-01
Tipo de Programa: GI-01; GI-04; GI-06
Data da Criação: 01/03/2010
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: ESCOBAR ADVOCACIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL E DIREITO EMPRESARIAL

Processo: BR 51 2013 001288-0 **080**
Título: SIMULADOR EÓLICO
Titular: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO; EDISIO ALVES DE AGUIAR JUNIOR
Criador: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO; EDISIO ALVES DE AGUIAR JUNIOR
Linguagem: LINGUAGEM JAVA
Campo de Aplicação: ED-01; ED-04; MT-03
Tipo de Programa: SM-01; TC-01
Data da Criação: 01/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/11/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001289-9 **080**
Título: AFERIDOR VIRTUAL
Titular: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO; EDISIO ALVES DE AGUIAR JUNIOR
Criador: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO; EDISIO ALVES DE AGUIAR JUNIOR
Linguagem: LINGUAGEM JAVA
Campo de Aplicação: ED-01; ED-04; MT-03
Tipo de Programa: SM-01; TC-01
Data da Criação: 01/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/11/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001290-2 **080**
Título: CARONTE: MOVIMENTOS DA TERRA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Criador: TATIANA DA SILVA
Linguagem: ADOBE FLASH
Campo de Aplicação: CO-02; ED-04; GC-04
Tipo de Programa: DS-04
Data da Criação: 26/09/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/11/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001291-0 **080**
Título: SISATIV - SISTEMA DE GERENCIAMENTO E CONTROLE DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Criador: ORION AUGUSTO PLATT NETO; PEDRO JOSÉ VON MECHELN
Linguagem: MYSQL; PHP
Campo de Aplicação: ED-01; ED-03
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-04; GI-06
Data da Criação: 29/05/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/11/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001292-9 **080**
Título: SISMONO - SISTEMA DE GERENCIAMENTO E CONTROLE DE MONOGRAFIAS
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Criador: PEDRO JOSÉ VON MECHELN
Linguagem: MYSQL; PHP
Campo de Aplicação: ED-01; ED-03
Tipo de Programa: XX-00
Data da Criação: 29/05/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/11/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001293-7 **080**
Título: PLATAFORMA COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE DE SISTEMAS DE ATERRAMENTO EM LINHAS DE TRANSMISSÃO
Titular: COMPANHIA ESTADUAL DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-GT; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Criador: ADROALDO RAIZER; JONY LAUREANO SILVEIRA; MARIO BALDINI NETO; VILSON LUIZ COELHO; WILSON VALENTE JÚNIOR
Linguagem: ACTION SCRIPT; ADOBLE FLEX MXML
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: SM-01; TC-01
Data da Criação: 01/12/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/11/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001298-8 **080**
Título: SARC - SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE RISCOS E CONTROLES
Titular: JUNQUEIRA DE CARVALHO E MURGUEL CONSULTORES ASSOCIADOS
Criador: FABIO AUGUSTO JUNQUEIRA DE CARVALHO
Linguagem: C#; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: AP-03; AP-04; AT-06; GI-01; GI-04
Data da Criação: 01/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/11/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001303-8 **080**
Título: IS2 GERENT EVOLUTION
Titular: ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL - APESC; IS2 SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA - ME
Criador: ANDRÉ MARTINI; MARCO ANTONIO FERNANDES DE OLIVEIRA
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: AD-01; FN-02; IF-02
Tipo de Programa: AP-02; AP-03; AP-04; AV-01; AV-02; GI-01
Data da Criação: 15/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/11/2023
Procurador: LEÃO PROPRIEDADE INTELECTUAL

Processo: BR 51 2013 001322-4 **080**
Título: SISFIL - SISTEMA SOCIAL DE FILANTROPIA
Titular: FUNDAÇÃO SÃO PAULO
Criador: ANDERSON LUIS SALOMÃO
Linguagem: AJAX; CSS; HTML; JAVASCRIPT; MYSQL; PHP; PHPJASPERXML
Campo de Aplicação: AD-05; AD-07; AD-08; FN-01; PR-03
Tipo de Programa: AP-03; AP-04; AP-05; AT-01
Data da Criação: 07/11/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/12/2023
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES LTDA

Processo: BR 51 2013 001336-4 **080**
Título: INTERADE - SISTEMA DE GESTÃO ESCOLAR
Titular: EDUTEC DO BRASIL TECNOLOGIA LTDA
Criador: REMY CORDEIRO ROSA
Linguagem: C-SHARP; DELPHI
Campo de Aplicação: AD-05; ED-01; ED-02
Tipo de Programa: AP-03; GI-01
Data da Criação: 05/12/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/12/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001337-2 **080**
Título: SISTEMA ESCOLAR INTEGRADO - SEI
Titular: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - SENAC
Criador: RONALDO DE SOUSA RAMOS
Linguagem: HTML; JAVASCRIPT; PHP
Campo de Aplicação: AD-05; AN-02; AN-07; IF-02; IF-10
Tipo de Programa: CD-05; GI-01; GI-02; GI-04; SO-01
Data da Criação: 01/01/2004
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/12/2023
Procurador: RICARDO FERRI

Processo: BR 51 2013 001342-9 **080**
Título: SWIMTEST - SISTEMA DE AVALIAÇÃO EM NATAÇÃO
Titular: SWIM TECH - SOLUÇÕES TECNOLOGICAS PARA NATAÇÃO LTDA - ME
Criador: ALESSANDRO PIERUCCI; JAIR RODRIGUES GARCIA JÚNIOR; JULIO CESAR SITOLINO
Linguagem: C#; CSS; FRAMEWORK; HTML; JAVA; NET; SCRIPT; SQL (MYSQL)
Campo de Aplicação: AD-05; ED-03; IF-01; IF-09; SD-09
Tipo de Programa: AP-01; AP-03; AT-02; AV-01
Data da Criação: 05/11/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/12/2023
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES LTDA

082
PEDIDO EM EXIGENCIA DEVIDO A IRREGULARIDADE

Processo: 08553-4 **082**
Título: LABTELE - LABORATÓRIO DE TELEMEDIÇÃO
Titular: CENTRO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA DE SOFTWARE; FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DA UTFPR; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
Procurador: Não informado ou inexistente
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.É necessário a apresentação do Termo de Cessão de direitos, da autora Gisane Michelon para a Universidade Tec.Fed.do Paraná, visto que apenas a comprovação de participação em curso não configura a transferência de seus direitos sobre o referido progr

Processo: 13710-3 **082**
Título: SISTEMA DOXA
Titular: ASSOCIAÇÃO DOS FREIS CAPUCHINHOS DO RS
Procurador: ANDERSON ANDRÉ COLOMBO
Data de criação. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar data da criação do software.REITERANDO EXIGÊNCIA (DESPACHO "082") FEITA NA RPI 2204, UMA VEZ QUE FOI INSATISFATÓRIO ENCAMINHADO PELA PETIÇÃO PROTOCOLO Nº "016130001943". INFORME QUAL FOI A DATA DE CRIAÇÃO DO PROGRAMA (DIA/MÊS/ANO).
Problemas na Cessão - Genérico.. Referência: . Exigência: REITERANDO EXIGÊNCIA FEITA NA RPI 2204 (DESPACHO "082"), UMA VEZ QUE FOI INSATISFATÓRIO O CUMPRIMENTO ENCAMINHADO PELA PETIÇÃO PROTOCOLO Nº "016130001943". APRESENTE CESSÃO DE DIREITOS COM OS ESSENCIAIS (CONDIÇÕES DE TEMPO E LUGAR). VIDE MODELO DE CE

Processo: 14039-4 **082**
Título: FUNSENDER
Titular: FUNSENDER SERVICOS DE INTRENET E WEB LTDA
Procurador: ALESSANDRA PIANO SAIGALI
Incorreção observada no exame formal do pedido. Referência: Art. 15 da IN 11/2013. Exigência: CUMPRA A EXIGÊNCIA, observando o disposto no complemento:Na procuração deve constar poderes ao outorgado para requerer "Registro de programa de computador" ; o termo "Pedido de patente de software ou programa de computador" é inexistente nos procedimentos da divisão de Registro de Programa de computador

Processo: 14088-3 **082**
Título: RODOCRED

Titular: DBTRANS S.A.
Procurador: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
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.Consta no documento de cessão, que o cessionário não terá restrição quanto a qualquer forma de utilização, porém não faz referência a tempo e lugar ; para melhor compreensão verifique o modelo de cessão disponível no guia de usuário no site do INPI

Processo: BR 50 2013 000403-2 **082**
Título: STATUS MENSAGEIRO
Titular: ANDERSON GALVES DE LIMA
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.

Processo: BR 51 2013 000061-0 **082**
Título: SISTEMA DESHOP
Titular: DESHOP COMUNICACAO ESTRATEGICA E DESIGN LTDA
Procurador: MATOS & ASSOCIADOS - ADVOGADOS
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.. Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular.A autorização para cópia deve ser emitida em nome do titular dos direitos (a empresa DESHOP) ; a Sra.Ursula mesmo sendo sócia majoritária da referida empresa não responde como titular dos direitos sobre o programa como pessoa física

Processo: BR 51 2013 000151-0 **082**
Título: ABRAÃO GAMES APRESENTAÇÃO VIDEO POR CODIGO DE BARRA
Titular: ABRAAO SALUSTIANO SOUZA DA ROSA
Procurador: ALESSANDRA PIANO SAIGALI
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.Na procuração deve estar expresso a outorga do direito de requerer ou solicitar junto ao INPI o "REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR" (PATENTE de software ou programa de computador é elemento estranho a divisão de registro de programa de computador)

Processo: BR 51 2013 000410-1 **082**
Título: WEEKE MANAGER
Titular: SILVESTRE CARVALHO NETO
Procurador: MARIA BERENICE ARAUJO VAZ
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.

Processo: BR 51 2013 000794-1 **082**
Título: NOMENALISTA SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE RESERVAS
Titular: BARBARA RODRIGUES DA CUNHA LIMA; GUSTAVO SOARES ZUQUIM NUNES
Procurador: SÂMIA BATISTA AMIN
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.Deve constar o nome do programa na autorização para cópia

Processo: BR 51 2013 000835-2 **082**
Título: ESCOLA SEM FILAS
Titular: APEIRON INFORMATICA LTDA - ME
Procurador: Não informado ou inexistente
Esclarecimentos. Referência: . Exigência: Prestar esclarecimentos de acordo com o complemento.ESCLAREÇA QUAL É O STATUS DO SR. ADIL JOSÉ PELLOSO, DENTRO DA EMPRESA TITULAR "APEIRON INFORMATICA LTDA-ME", UMA VEZ QUE ELE APARECE ASSINANDO POR ELA, NOS DOCUMENTOS DE CESSÃO E DE AUTORIZAÇÃO.
Formulário do Pedido de Registro. Referência: . Exigência: Preencher devidamente todos os campos do formulário de pedido de registro.REAPRESENTE O FORMULÁRIO DE PEDIDO DEVIDAMENTE ASSINADO PELO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA TITULAR "APEIRON INFORMÁTICA LTDA-ME". INCLUSIVE ASSINALANDO A SUA QUALIFICAÇÃO. O FORMULÁRIO ENVIADO ESTÁ SEM ESTA ASSINATURA.

Processo: BR 51 2013 000842-5 **082**
Título: IEGF
Titular: HERNANE BORGES DE BARROS PEREIRA; TEREZA KELLY GOMES CARNEIRO
Procurador: Não informado ou inexistente
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 DOCUMENTO DE CESSÃO DE DIREITOS EM NOME DO SR. "ROBERTO LUIZ SOUZA MONTEIRO" (CEDENTE). OS CESSIONÁRIOS DEVERÃO SER OS OUTROS DOIS AUTORES/TITULARES "TEREZA KELLY GOMES CARNEIRO" E "HERNANE BORGES DE BARROS PEREIRA".
Problemas na autorização para cópia. Referência: . Exigência: APRESENTE MAIS UMA AUTORIZAÇÃO PARA CÓPIA, SÓ QUE ESTA DEVERÁ SER FEITA EM NOME DO OUTRO TITULAR "HERNANE BORGES DE BARROS PEREIRA". NA AUTORIZAÇÃO ENVIADA, ESTE TITULAR NÃO FOI ASSINALADO.

Processo: BR 51 2013 000879-4 **082**
Título: TEMPO DE TRANSLAÇÃO GEOPROCESSADO DA ÁGUA - TTGAGUA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
Procurador: Não informado ou inexistente
Data de criação. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar data da criação do software.

Processo: BR 51 2013 000880-8 **082**
Título: SISTEMA DE GESTÃO DE VENDAS E LOCAÇÃO DE IMÓVEIS PRONTO VNC
Titular: VNC PRONTO CONSULTORIA DE IMÓVEIS S.A.
Procurador: SIGNO MARCAS E PATENTES LTDA.
Data de criação. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar data da criação do software.ESCLAREÇA A DATA CORRETA DA CRIAÇÃO DO PROGRAMA, DIA, MÊS E ANO. A DATA ASSINALADA NO FORMULÁRIO VEIO INCOMPLETA (OUTUBRO/1996).
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.REPRESENTAR PROCURAÇÃO QUE TAMBÉM CONTEMPLE AUTORIZAÇÃO PARA ATUAR NO INPI, NOS ATOS QUE SE REFEREM AO REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.

Processo: BR 51 2013 000900-6 **082**
Título: SISTEMA COMPUTACIONAL INTELIGENTE PARA AVALIAÇÃO E APOIO À DECISÃO
Titular: ASSOCIAÇÃO UNIFICADA PAULISTA DE ENSINO RENOVADA OBJETIVO- ASSUPERO
Procurador: Não informado ou inexistente
Esclarecimentos. Referência: . Exigência: Prestar esclarecimentos de acordo com o complemento.IDENTIFIQUE E QUALIFIQUE O REPRESENTANTE LEGAL DA ENTIDADE TITULAR(ASSOCIAÇÃO UNIFICADA PAULISTA DE ENSINO RENOVADA OBJETIVO-ASSUEPRO), O QUAL ASSINA O FORMULÁRIO DE PEDIDO, BEM COMO OS DEMAIS DOCUMENTOS QUE INSTRUEM ESTE PROCESSO.

Processo: BR 51 2013 000903-0 **082**
Título: SISTEMA PARA LEITURA E RECADASTRAMENTO DE MEDIDORES
Titular: RAJASOFT SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA-ME; VELP TECNOLOGIA LTDA-ME
Procurador: Não informado ou inexistente
Falta título na autorização de cópia.. Referência: . Exigência: Apresentar documento de autorização de cópia da documentação técnica com o título do programa idêntico ao informado no formulário de pedido de registro.
Título. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º.. Exigência: Apresentar título no formulário de pedido de registro.O Titulo do programa não pode ser explicativo.

Processo: BR 51 2013 000913-8 **082**
Título: PROTOCOLO DE CONSULTA DO PROF DE EDUCAÇÃO FÍSICA EM SAÚDE PÚBLICA
Titular: SARA BARBOSA PELICHO DE CARVALHO
Procurador: Não informado ou inexistente
Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.Tipos de Programa apresentados são inválidos.
Linguagem. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar a linguagem de programação em que o programa de computador foi desenvolvido.Linguagem inexistente.

Processo: BR 51 2013 000922-7 **082**
Título: DGN - DELOS GESTÃO DE NEGÓCIO
Titular: DELOS SERVIÇOS E SISTEMAS LTDA
Procurador: SIGNO MARCAS E PATENTES LTDA.
Problemas na autorização para cópia. Referência: . Exigência: REAPRESENTAR DOCUMENTO DE AUTORIZAÇÃO PARA CÓPIA, COM DATA IGUAL OU POSTERIOR À DATA DE CRIAÇÃO DO PROGRAMA, ASSINALADA NO FORMULÁRIO.
Problemas na Cessão - Genérico.. Referência: . Exigência: REAPRESENTAR DOCUMENTO DE CESSÃO COM DATA IGUAL OU POSTERIOR À DATA DE CRIAÇÃO DO PROGRAMA, ASSINALADA NO FORMULÁRIO.

Processo: BR 51 2013 000930-8 **082**
Título: CELLPARKING VERSÃO I
Titular: CELL PARKING TECNOLOGIA LTDA
Procurador: CESAR PEDUTI NETO
Título do programa diferente na autorização para cópia.. Referência: Resolução 201, art. 1º. Exigência: Apresentar autorização para cópia com título do programa igual ao anotado no formulário.

Processo: BR 51 2013 000939-1 **082**
Título: SGIC - WEB; SISTEMA DE GESTÃO DE INDICADORES COMERCIAIS
Titular: ABS CONSULTING LTDA
Procurador: CESAR PEDUTI NETO
Título do programa diferente na autorização para cópia.. Referência: Resolução 201, art. 1º. Exigência: Apresentar autorização para cópia com título do programa igual ao anotado no formulário.

Processo: BR 51 2013 000962-6 **082**
Título: SISTEMA DE GESTÃO ARQUIVÍSTICA DE DOCUMENTOS - SIGADOC
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA
Procurador: MARINETE VIOLIN
Data de criação. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar data da criação do software.Data de criação do programa incompleto. Deve ser no formato. dd/mm/aa.

Processo: BR 51 2013 001010-1 **082**
Título: DATASETTING 5
Titular: SYSTEM MARKETING CONSULTING LTDA
Procurador: NEWTON SILVEIRA
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.. Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular.Falta a Autorização para Cópia.
Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.Falta o campo Tipo de Programa.

Processo: BR 51 2013 001011-0 **082**
Título: DATASETTING 7G
Titular: SYSTEM MARKETING CONSULTING LTDA
Procurador: NEWTON SILVEIRA
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.. Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular.Autorização para

cópia deve ser feita em nome da Empresa, assinada pelo titular do pedido.
Data de criação. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar data da criação do software.Data de criação do programa incompleto. Deve ser no formato. dd/mm/aa.

Processo: BR 51 2013 001012-8 **082**
Título: SIMOFIG
Titular: RAIMUNDO NOLBERTO DA SILVA
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.Falta a autorização para Cópia.
Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.Falta o Campo de Aplicação.
Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.Falta o campo Tipo de Programa.
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.Falta o Documento de Cessão.

Processo: BR 51 2013 001029-2 **082**
Título: PLATAFORMA BRCUBE PBR3
Titular: BRCUBE SERVIÇO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.Falta a Autorização para Cópia.
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.Falta o Documento de Cessão.

Processo: BR 51 2013 001030-6 **082**
Título: SAPOS - SISTEMA DE APOIO À PÓS-GRADUAÇÃO
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
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.Faltando a data na Autorização para Cópia.

Processo: BR 51 2013 001052-7 **082**
Título: SOCIAL MAPP
Titular: E-MOTION STUDIOS LTDA
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.. Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular.A autorização para cópia deve ser preenchida em nome do titular dos direitos (E-MOTION STUDIOS LTDA), e assinada pelo seu representante, que pode ser o Sr.Frederico ou outra pessoa apta para tal.

Processo: BR 51 2013 001237-6 **082**
Título: SOFTWARE PARA GESTÃO PATRIMONIAL FÍSICA E CONTÁBIL, E INVENTÁRIOS AUTOMATIZADOS UTILIZANDO IDENTIFICAÇÃO POR RÁDIO-FREQUÊNCIA (RFID)
Titular: LUIZ ROBERTO TEIXEIRA REIS; TELETRONIC COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E INFORMÁTICA LTDA
Procurador: SÉRGIO RIBEIRO DA SILVA
Incorreção observada no exame formal do pedido. Referência: Art. 15 da IN 11/2013. Exigência: CUMPRA A EXIGÊNCIA, observando o disposto no complemento:O Sr. Luiz Roberto Teixeira Reis foi indicado como segundo titular do programa, porém a LTR consta como cessionária na cessão de direitos e como prestadora de serviços em contrato firmado com a Teletronic. Reapresentar Formulário com titular correto

090
DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 06795-4 **090**
Título: GCOB - GESTÃO DE CO-BILLING ENTRANTE / SAINTRE
Titular: TRIAD-SOFT CONSULTORIA ASSESSORIA E COMÉRCIO EM INFORMÁTICA LTDA
Criador: SILVIO RODRIGUES JUNIOR
Linguagem: C; C++; JAVA
Campo de Aplicação: TC-01
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 22/09/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/05/2015
Procurador: NC COMPANY ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (SP)018130032013 DE 23/09/2013

Processo: 07515-5 **090**
Título: CCCPQD2135 - CPQD GERÊNCIA IP - VERSÃO 4.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CARLOS ALBERTO HEITMANN GONÇALVES TEIXEIRA; EDUARDO FERREIRA JUCÁ DE CASTRO; FABIOLA FRATTINI MANZINI; GISELLE BOAVENTURA; NÁDIA CORRADI; RICARDO GIL GUERREIRO SCAVASIN; ROBERT BAFINI; ROGÉRIO ACÁCIO ZAMBOIM; SHEILA FABIANA PINHEIRO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: PD-05
Data da Criação: 22/02/2005
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/06/2016
Procurador: DEBORA CARINA TONOLI
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (SP) PROTOCOLO Nº 018130011182 DE 05/04/2013.

Processo: 08708-0 **090**
Título: MATBIUS - MODELAGEM DO AQUECIMENTO DE TECIDOS BIOLÓGICOS IRRADIADOS POR ULTRA-SOM
Titular: COPPE/UFRJ - COORDENAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Criador: EDUARDO MAGGI; MARCO ANTÔNIO VON KRÜGER; WAGNER COELHO DE ALBUQUERQUE PEREIRA
Linguagem: LABVIEW
Campo de Aplicação: ED-01; FQ-02; FQ-03; SD-06; SD-09
Tipo de Programa: IT-03; SM-01
Data da Criação: 11/01/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/03/2018
Procurador: JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (RJ) 020130053652 DE 19/06/2013

Processo: 09141-0 **090**
Título: 2DEE
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
Criador: FERNANDO CUNHA PEIXOTO
Linguagem: SCILAB INRIA-ENPC
Campo de Aplicação: IN-03
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 15/06/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/09/2018
Procurador: Não informado ou inexistente
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (RJ)020130090483 de 29/11/2013

Processo: 10771-1 **090**
Título: V8CALL
Titular: TELECOM RIO DE JANEIRO LTDA
Criador: ANDERSON GOMES DA SILVA; ELDO DA SILVA; ERITON NASSOUR SANTANA; FABIO SILVA RIBEIRO; LEONARDO DE ANDRADE FONSECA; LEONARDO MATHIAS BERMUDO; LUIZ HENRIQUE SANT'ANNA BARBOSA; MICHELLE FREDDO MOURA
Linguagem: C; J2EE; JAVA; PL / SQL
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 25/07/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/06/2020
Procurador: NELLIE ANNE DANIEL SHORES

Processo: 11213-0 **090**
Título: MSERIES MSERVICES
Titular: SPRING WIRELESS (BRASIL) SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
Criador: HAROLDO THOMAS KERRY JUNIOR
Linguagem: .NET; C#; FRAMEWORK; JAVA; ME; MICROSOFT
Campo de Aplicação: IF-10; SV-01; TC-02
Tipo de Programa: AP-01; AT-06; CD-02; PD-04; TI-03
Data da Criação: 14/03/2006
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/11/2020
Procurador: CESAR PEDUTI NETO
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (SP) 018120039415, DE 22/10/2012

Processo: 11877-1 **090**
Título: INTEGRATED PLANNING FOR POULTRY PRODUCTION CHAIN - I3PC
Titular: AGROSYS INFORMATICA LTDA
Criador: JAISON DE BRIDA
Linguagem: DELPHI; FLEX; PHP; PROGRESS
Campo de Aplicação: AD-06
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 02/03/2001
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/05/2021
Procurador: ANEL MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: 13088-5 **090**
Título: FUNÇÃO PARA COMUNICAÇÃO COM BRAÇO ROBÓTICO
Titular: MARCO CESAR BASSI
Criador: MARCO CESAR BASSI
Linguagem: S.O.DESENVOLV. EM C; VISUAL BASIC; VISUAL BASIC.NET
Campo de Aplicação: FN-03; IF-07; IN-02
Tipo de Programa: AT-01; CD-04; FA-01; SO-02
Data da Criação: 03/08/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/03/2022
Procurador: CAMILO AUGUSTO NETO

Processo: 13329-1 **090**
Título: DOMINIO ESCRITA FISCAL
Titular: DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Criador: ADRIANO DIAS; ADRIANO FRANCISCO; ALESSANDRA TEREZINHA DA SILVA; ALEXANDRE DE ALMEIDA; ALEXANDRE NIERO; ALEXANDRE ROBERTO LEMES MARTINS; ALINE CORREA RAMOS; ALISSON DE VILLA GERONIMO; ALISSON DOS SANTOS SILVA; ANDERSON FELISBERTO MANOEL; ANDERSON RICARDO DOS SANTOS RODRIGUES; ANDERSON SILVESTRI FERRO; ANTONIO JOSÉ VIEIRA JUNIOR; ANTONIO MARCOS DE OLIVEIRA; BRUNO BRISTOT LOLI; CAMILA MOTTA WOSNIESKI; CARLA EYNG; CESAR EDUARDO FRANCO ISE COLONETTI; CIRILO PINTER COLOMBO; CLEVERSON REINERT; DANGELO ROSSO ZANETTE; DANIEL DE MEDEIROS BOFF; DAVI GONÇALVES; DIEGO GOMES ANTONELI; DIEGO MACHADO MEDEIROS; DIEGO MARIANI DE MELLO; DIEGO MARTINS DA ROCHA; EDGAR SOUZA DA CRUZ; EDIVALDO LUCIO; EVERSON NERI FRANCELINO; FAGNER LEANDRO DE SOUZA; FELIPE CORAL SASSO; FELIPE ORTMEYER HENRIQUE DA SILVA; FERNANDA DAGOSTIN; FERNANDO NAZARIO PIZZETTI; FLARIS BARRETO MARTINHAGO; GABRIEL GUADANHIM GENEROSO; GUILHERME FRANCISCO DE SOUZA; GUILHERME TEODORO DE OLIVEIRA; GUSTAVO GRIGGIO DE SOUZA; HEMERSON BEZ BIROLO; HENRIQUE COLOMBO GUINZAIN; HENRIQUE PIAZZA LUCIANO; HERLON HILBERT; HERON POTRIKUS CRESTANI; IURI SONEGO CARDOSO; JAISSON RODRIGUES DEMBOSKI; JEFERSON LUIZ BATISTI; JESSICA RONCONI DONDOSSOLA; JULIANA GUADANHIM GENEROSO; JULIANO MARQUES; LEONARDO BENEDET; LUANA GASPAR SOARES; LUCAS VITORINO GONÇALVES; MARCELO DEHON BATISTA DE PRA; MARCIO DAGOSTIM DE CASTRO; MARCONDES DE BORBA; MARIANA ANTONIO SARTORI; MARIANI COLONETTI; MARIANNA SANTOS SAGGIORATO; MARILIA TEIXEIRA PIRES; MARINA KURTZ SCHMIDT; MARITY EYNG NUERNBERG; MATHEUS MEDEIROS ANACLETO; MELISSA DA PAZ TEIXEIRA; MICHAEL CELSO BITENCOURT; PAULA CRISTINA VIEIRA RONSANI; PAULO HENRIQUE ELI; PAULO ROBERTO DABOIT MILANEZ; RAFAEL CECHINEL SILVESTRI; REGINALDO DAROLT; RENAN ROSSO DA SILVA; RICHARDSON PICININI CORREIA; ROBERTO MENDES GARCIA; ROGERIO BRUM HERMANY;

ROGERIO DAMACENO DE FARIAS; SAMUEL LODETTI GHELLERE; SIMONE PEREIRA DA CUNHA; SUELEN JUVENCIO DAMAZIO; TALINE FELTRIN DE SOUZA; TAMARA JOSEPHINO FERNANDES; TAMIRES JUSTI ROCHA; THALES MENDES MILANESE; THIAGO APOLINARIO BILLIERI; TIAGO BITENCORT MARQUES; TULIO DAMINELLI BORGES; VANESSA CRISTINA CARPES DA SILVA; VANESSA FELISBERTO BILESIMO; WAGNER JOSÉ DENONI FREITAS; WELLINGTON ZOMER NUNES
Linguagem: POWERBUILDER; SQL
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: AT-02
Data da Criação: 01/01/1999
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/05/2022
Procurador: DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES LTDA
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (RS)016130003846 de 29/10/2013

Processo: 13332-4 **090**
Título: DOMÍNIO ATENDIMENTO VERSÃO 02
Titular: DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Criador: ADRIANO DIAS; ADRIANO FRANCISCO; ALESSANDRA TEREZINHA DA SILVA; ALEXANDRE DE ALMEIDA; ALEXANDRE NIERO; ALEXANDRE ROBERTO LEMES MARTINS; ALINE CORREA RAMOS; ALISSON DE VILLA GERONIMO; ALISSON DOS SANTOS SILVA; ANDERSON FELISBERTO MANOEL; ANDERSON RICARDO DOS SANTOS RODRIGUES; ANDERSON SILVESTRI FERRO; ANTONIO JOSÉ VIEIRA JUNIOR; ANTONIO MARCOS DE OLIVEIRA; BRUNO BRISTOT LOLI; CAMILA MOTTA WOSNIESKI; CARLA EYNG; CESAR EDUARDO FRANCO ISE COLONETTI; CIRILO PINTER COLOMBO; CLEVERSON REINERT; DANGELO ROSSO ZANETTE; DANIEL DE MEDEIROS BOFF; DAVI GONÇALVES; DIEGO GOMES ANTONELI; DIEGO MACHADO MEDEIROS; DIEGO MARIANI DE MELLO; DIEGO MARTINS DA ROCHA; EDGAR SOUZA DA CRUZ; EDIVALDO LUCIO; EVERSON NERI FRANCELINO; FAGNER LEANDRO DE SOUZA; FELIPE CORAL SASSO; FELIPE ORTMEYER HENRIQUE DA SILVA; FERNANDA DAGOSTIN; FERNANDO NAZARIO PIZZETTI; FLARIS BARRETO MARTINHAGO; GABRIEL GUADANHIM GENEROSO; GUILHERME FRANCISCO DE SOUZA; GUILHERME TEODORO DE OLIVEIRA; GUSTAVO GRIGGIO DE SOUZA; HEMERSON BEZ BIROLO; HENRIQUE COLOMBO GUINZAIN; HENRIQUE PIAZZA LUCIANO; HERLON HILBERT; HERON POTRIKUS CRESTANI; IURI SONEGO CARDOSO; JAISSON RODRIGUES DEMBOSKI; JEFERSON LUIZ BATISTI; JESSICA RONCONI DONDOSSOLA; JULIANA GUADANHIM GENEROSO; JULIANO MARQUES; LEONARDO BENEDET; LUANA GASPAR SOARES; LUCAS VITORINO GONÇALVES; MARCELO DEHON BATISTA DE PRA; MARCIO DAGOSTIM DE CASTRO; MARCONDES DE BORBA; MARIANA ANTONIO SARTORI; MARIANI COLONETTI; MARIANNA SANTOS SAGGIORATO; MARILIA TEIXEIRA PIRES; MARINA KURTZ SCHMIDT; MARITY EYNG NUERNBERG; MATHEUS MEDEIROS ANACLETO; MELISSA DA PAZ TEIXEIRA; MICHAEL CELSO BITENCOURT; PAULA CRISTINA VIEIRA RONSANI; PAULO HENRIQUE ELI; PAULO ROBERTO DABOIT MILANEZ; RAFAEL CECHINEL SILVESTRI; REGINALDO DAROLT; RENAN ROSSO DA SILVA; RICHARDSON PICININI CORREIA; ROBERTO MENDES GARCIA; ROGERIO BRUM HERMANY; ROGERIO DAMACENO DE FARIAS; SAMUEL LODETTI GHELLERE; SIMONE PEREIRA DA CUNHA; SUELEN JUVENCIO DAMAZIO; TALINE FELTRIN DE SOUZA; TAMARA JOSEPHINO FERNANDES; TAMIRES JUSTI ROCHA; THALES MENDES MILANESE; THIAGO APOLINARIO BILLIERI; TIAGO BITENCORT MARQUES; TULIO DAMINELLI BORGES; VANESSA CRISTINA CARPES DA SILVA; VANESSA FELISBERTO BILESIMO; WAGNER JOSÉ DENONI FREITAS; WELLINGTON ZOMER NUNES
Linguagem: POWER BUILDER; SQL
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: AT-02
Data da Criação: 15/09/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/05/2022
Procurador: DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES LTDA
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (RS)016130003847 de 29/10/2013

Processo: 13350-6 **090**
Título: HOSPITALE - SISTEMA DE GESTÃO HOSPITALAR
Titular: AEC. COM TECNOLOGIAS S/A
Criador: BERNARDO FIGUEIREDO FURTADO GOMES
Linguagem: ASP; JSCRIPT; SQL
Campo de Aplicação: AD-05; SD-02; SD-05; SD-07; SV-01
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-04; AT-02; AT-05; GI-01; IA-02; SO-05; SO-07
Data da Criação: 01/06/2004
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/06/2022
Procurador: CARLOS DOS SANTOS LINHARES
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (MG) 014130002198 DE 23/10/2013

Processo: 13351-1 **090**
Título: HIDROSEDIMENTOS
Titular: EPAGRI - EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA E EXTENSÃO RURAL DE SANTA CATARINA S.A.
Criador: ALVARO JOSE BACK
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: HD-03
Tipo de Programa: DS-04
Data da Criação: 26/08/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/06/2022
Procurador: FELIPE PASSOS BOPPRÉ
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (VP)015130003059 de 02/10/2013

Processo: 13387-1 **090**
Título: MOVIMENTOCV
Titular: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
Criador: ARLEYS PEREIRA NUNES DE CASTRO; GILNEY FIQUEIRA ZEBENDE
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-01
Tipo de Programa: XX-00
Data da Criação: 30/03/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/06/2022
Procurador: Não informado ou inexistente
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (BA)011130000317 DE 31/05/2013

Processo: 13388-3 **090**
Título: CLINICALFORM MOBILE
Titular: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
Criador: HILTON VICENTE CESAR; RODNEY NASCIMENTO GUIMARAES
Linguagem: ACTIONSCRIPT; JAVA; PL / SQL
Campo de Aplicação: SD-02; SD-05; SD-08
Tipo de Programa: FA-01; GI-01; SO-02; TI-03
Data da Criação: 16/03/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/06/2022
Procurador: Não informado ou inexistente
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PET.(BA) 011130000318 DE 31/05/2013

Processo: 13389-5 **090**
Título: PRESMED MOBILE
Titular: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
Criador: HILTON VICENTE CESAR
Linguagem: JAVA; PL / SQL
Campo de Aplicação: SD-02; SD-05; SD-08
Tipo de Programa: FA-01; GI-01; SO-02; TI-03
Data da Criação: 23/11/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/06/2022
Procurador: Não informado ou inexistente
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (BA)011130000316 DE 31/05/2013

Processo: 13419-2 **090**
Título: PARTICIPAR
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Criador: RENATO DOMINGUES SILVA; TIAGO GALVAO MASCARENHAS FREIRE; WILSON HENRIQUE VENEZIANO
Linguagem: ADOBE SCRIPT
Campo de Aplicação: ED-06
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 27/06/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (DF) 012130000282 DE 22/05/2013

Processo: 13420-1 **090**
Título: FFM - FIBER FLUID METHOD (FIBRA-FLUIDO MÉTODO)
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Criador: IVAN FERREIRA DA COSTA
Linguagem: C; C++
Campo de Aplicação: BL-08; FQ-05; SD-09
Tipo de Programa: IT-03; SM-01; TC-01; TC-04
Data da Criação: 09/05/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (DF)012130000283 DE 22/05/2013

Processo: 13648-3 **090**
Título: SCO-SISTEMA DE CONSULTORIA ONLINE
Titular: LUCIANO MARCATTO BASSAN
Criador: LUCIANO MARCATTO BASSAN
Linguagem: PHP; POSTGRESQL; XHTML
Campo de Aplicação: AD-06; IF-01; IF-02; IN-01; TB-01
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-04; GI-01
Data da Criação: 28/01/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/10/2022
Procurador: SUPREMA MARCAS E PATENTES LTDA
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PET. (PR) 015130001671 DE 23/05/2013

Processo: 13709-4 **090**
Título: SISTEMA WEB PARA GERENCIAMENTO ONLINE PARA SALÕES DE BELEZA - E - BEAUTY
Titular: DANIEL SOARES
Criador: DANIEL SOARES
Linguagem: HTML; PHP; SQL
Campo de Aplicação: AD-02; AD-05; FN-06; SD-05; SV-01; Um ou mais códigos informados incorretamente
Tipo de Programa: AP-03; AT-03; CD-01; SO-05; XX-00
Data da Criação: 24/01/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: LEAL MARCAS E PATENTES, 19
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (RS)016130003741 de 17/10/2013

Processo: 14010-1 **090**
Título: STTE - SISTEMA TELE-ELETROCARDIOGRAMA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Criador: ALDO VON WANGENHEIM; ALEXANDRE SAVARIS ; CLOVES LANGENDORF BARCELLOS JUNIOR; HARLEY MIGUEL WAGNER ; RICHARD AUGUSTO SCHARFER DE MARTINI
Linguagem: HTML; JAVASCRIPT; PHP
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: FA-01; GI-01; GI-06; GI-08; PD-04
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 31/08/2022
Procurador: Não informado ou inexistente
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (VP)015130003308 de 25/10/2013

Processo: 14035-3 **090**
Título: STT - SISTEMA TELEMEDICINA E TELESSAUDE
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Criador: ALDO VON WANGENHEIM; ALEXANDRE SAVARIS ; CLOVES LANGENDORF BARCELLOS JUNIOR; HARLEY MIGUEL WAGNER ; RICHARD AUGUSTO SCHARFER DE MARTINI
Linguagem: HTML; JAVA SCRIPT; PHP
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: FA-01; GI-01; GI-06; GI-08; SO-05
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 31/08/2022
Procurador: Não informado ou inexistente
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (VP)015130003311 de 30/10/2013

Processo: 14037-0 **090**
Título: STTD - SISTEMA TELE-DERMATOLOGIA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Criador: ALDO VON WANGENHEIM; ALEXANDRE SAVARIS ; CLOVES LANGENDORF BARCELLOS JUNIOR; HARLEY MIGUEL WAGNER ; RICHARD AUGUSTO SCHARFER DE MARTINI
Linguagem: HTML; JAVA SCRIPT; PHP
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: FA-01; GI-01; GI-06; GI-08; PD-04
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 31/08/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (VP)015130003309 de 30/10/2013

Processo: 14062-6 **090**
Título:
Titular: FERNANDO EDUARDO BEZERRA LEMOS E CARVALHO
Criador: FERNANDO EDUARDO BEZERRA LEMOS E CARVALHO
Linguagem: C; C++; PERL
Campo de Aplicação: AD-04; SD-02
Tipo de Programa: AP-01; AT-01
Data da Criação: 17/09/1998
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/10/2022
Procurador: Não informado ou inexistente
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (VP)020130069698 de 15/08/2013

Processo: 14127-1 **090**
Título: GEOGRAFO
Titular: MIRIAM CRISTINA PONTELLO BARBOSA LIMA
Criador: MIRIAM CRISTINA PONTELLO BARBOSA LIMA
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: AD-02; AH-03; GC-02; IF-07; TP-02
Tipo de Programa: DS-04; FA-04; GI-01; GI-07; TC-01
Data da Criação: 26/10/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/09/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14192-5 **090**
Título: SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS TÉNICOS - SARTWEB
Titular: EMPRESA DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÕES DA PREVIDÊNCIA SOCIAL- DATAPREV
Criador: ANTÔNIO DAVID RIBEIRO LAVINAS; CIRINEO JOSÉ DE CASTRO; CRISTIANE SILVA DE OLIVEIRA; LUCIANA MARIA DE ASSIS CAMPOS
Linguagem: ASP; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: SV-01
Tipo de Programa: AT-06
Data da Criação: 27/02/2002
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/10/2022
Procurador: VILTON FERNANDES DE JESUS JÚNIOR

Processo: 14193-0 **090**
Título: SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE RCURSOS TÉCNICOS- SART CLIENTES/SERVIDOR
Titular: EMPRESA DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÕES DA PREVIDÊNCIA SOCIAL- DATAPREV
Criador: ANTÔNIO DAVID RIBEIRO LAVINAS; DELIO COSTA CAVALCANTI; GEORGE LUIZ MONTEIRO DA SILVA; MARCIO FIRMINO DE SENA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: SV-01
Tipo de Programa: AT-06
Data da Criação: 27/02/2002
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/10/2022
Procurador: VILTON FERNANDES DE JESUS JÚNIOR

Processo: 14282-6 **090**
Título: SIT
Titular: FRANCISCO GONZAGA GOMES - MEI
Criador: FRANCISCO GONZAGA GOMES
Linguagem: C
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: SO-01
Data da Criação: 17/05/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/06/2022
Procurador: ANEL MARCAS E PATENTES LTDA
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (SC)017130000017 DE 31/10/2013

Processo: BR 50 2013 000063-0 **090**
Título: BJIN OLAP TOOL
Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE SAO PAULO
Criador: ANDERSON CHAVES CARNIEL; THIAGO LUIS LOPES SIQUEIRA
Linguagem: JAVA; JAVASCRIPT; SQL
Campo de Aplicação: AD-05; EC-14; IF-02
Tipo de Programa: GI-04; GI-07
Data da Criação: 03/10/2011
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (SP) 018130036144 de 31/10/2013

Processo: BR 50 2013 001031-8 **090**
Título: GESTIVA CIDADE
Titular: GESTIVA GESTÃO DE PROJETOS LTDA ME
Criador: ONEXIMO GRUPPI NETO
Linguagem: PHP; POSTGRES
Campo de Aplicação: AD-02; AD-06; CC-01; CC-03; CC-04
Tipo de Programa: AP-02; AP-03; AT-06; FA-01
Data da Criação: 25/06/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/09/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000084-0 **090**
Título: UNIVERSAL PAYMENT GATEWAY - UPGS
Titular: QIWI LIMITED
Criador: MURATSHIN ALBERT RINATOVICH; VASILIEV ALEXEY VALERIEVICH; YAKUPOV VADIM NAGIMOVICH
Linguagem: C#; MSSQL; PHP
Campo de Aplicação: SV-03
Tipo de Programa: AT-03; TI-04
Data da Criação: 25/05/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/01/2023
Procurador: LEAO PROPRIEDADE INTELECTUAL
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (RS) 016130003805 DE 23/10/2013

Processo: BR 51 2013 000085-8 **090**
Título: UNIVERSAL PROCESSING SYSTEM - UPS
Titular: QIWI LIMITED
Criador: CHERNOV JURY NIKOLAEVICH; KOLSANOV MIKHAIL VADIMOVICH; KONDRATIEV ALEXEY VLADIMIROVICH; KONOPLEV ALEXEY ALEXEEVICH; KORTUNOV VLADIMIR VIKTOROVICH; LOTAREV GEORGY FELIXOVICH; MINAYCHENKO STANISLAV KONSTANTINOVCH
Linguagem: C#; MSSQL; PHP
Campo de Aplicação: SV-03
Tipo de Programa: SO-09
Data da Criação: 02/12/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/01/2023
Procurador: LEAO PROPRIEDADE INTELECTUAL
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (RS) 016130003804 DE 23/10/2013

Processo: BR 51 2013 000105-6 **090**
Título: HARP - HIGH AVAILABILITY ROUTER PROTOCOL
Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Criador: DANIEL GOMES MESQUITA; GILBERTO TADAYOSHI HASHIMOTO; PEDRO FROSI ROSA; ROMERSON DEINY OLIVEIRA
Linguagem: VHDL
Campo de Aplicação: IN-02; TC-01; TC-02
Tipo de Programa: CD-01; CD-05; CD-06; CT-03
Data da Criação: 01/11/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 31/01/2023
Procurador: Não informado ou inexistente
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (MG)014130002283 de 05/11/2013

Processo: BR 51 2013 000108-0 **090**
Título: PRINTSYSTEM
Titular: ONDATA SERVICOS DE INFORMATICA LTDA ME
Criador: FREDERICO DE CASTRO CRUZ
Linguagem: .NET; C#; DELPHI; JAVA; POWER BUILDER
Campo de Aplicação: AD-01; AD-08
Tipo de Programa: AT-02; CD-04; CT-03; UT-01
Data da Criação: 02/01/2005
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/02/2023
Procurador: DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES LTDA
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (RS)016130004053 de 21/11/2013

Processo: BR 51 2013 000109-9 **090**
Título: CMS - CARTRIDGE MANAGEMENT SYSTEM
Titular: ONDATA SERVICOS DE INFORMATICA LTDA ME
Criador: FREDERICO DE CASTRO CRUZ
Linguagem: POWER BUILDER
Campo de Aplicação: AD-01; AD-08
Tipo de Programa: AT-02; CD-04; CT-03; FA-01
Data da Criação: 01/03/2003
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/02/2023
Procurador: DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES LTDA
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (RS)016130004054 de 21/11/2013

Processo: BR 51 2013 000183-8 **090**
Título: INNOVATION FRAMEWORK
Titular: XSEED TECHNOLOGIES SERVICOS E CONSULTORIA DE TECNOLOGIA DE INFORMACAO E COMUNICACAO LTDA
Criador: LUIZ BASTOS DE MIRANDA
Linguagem: C++; JAVA
Campo de Aplicação: AD-10; AG-04; ED-01; FN-03; TC-03
Tipo de Programa: CD-05; GI-01; GI-02; GI-08; SO-01
Data da Criação: 02/01/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/03/2023
Procurador: RICARDO FERRI
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (RJ)020130080285 de 03/10/2013

Processo: BR 51 2013 000348-2 **090**
Título: ORTHODONTIC PREVIEW
Titular: CÉSAR XAVIER GOMES MOREIRA
Criador: CÉSAR XAVIER GOMES MOREIRA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: SD-11
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-07
Data da Criação: 15/03/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/04/2023
Procurador: DIOGO MARTINS BOOS
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (RS)016130003981 de 13/11/2013

Processo: BR 51 2013 000372-5 **090**
Título: AR_REHAB
Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Criador: ALCIMAR BARBOSA SOARES; ALEXANDRE CARDOSO; EDGARD AFONSO LAMOUNIER JUNIOR; KENEDY LOPES NOGUEIRA
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: SD-09
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 19/11/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/04/2023
Procurador: Não informado ou inexistente
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (MG)014130002284 de 05/11/2013

Processo: BR 51 2013 000452-7 **090**
Título: OTIMIZAÇÃO ESTRUTURAL TOPOLÓGICA EVOLUCIONÁRIA DESENVOLVIDA EM PYTHON
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Criador: MARCELO GRECO; RICARDO MORAIS LANES
Linguagem: PYTHON
Campo de Aplicação: CC-01; CC-05; FQ-05; IN-03; MT-03
Tipo de Programa: AP-01; DS-03; SM-01; SM-04; TC-01
Data da Criação: 07/02/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/05/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000453-5 **090**
Título: SOFTWARE PARA PROCESSAMENTO DOS DADOS DO MANOVACUÔMETRO DIGITAL NEPEB - LABCARE/UFMG
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Criador: ARMANDO AGUIAR DE SOUZA CRUZ NETO; CARLOS JULIO TIERRA-CRIOLLO; DAYANE MONTEMEZZO; FELIPE PROVENZANO; VERONICA FRANCO PARREIRA
Linguagem: C++; QT
Campo de Aplicação: SD-01; SD-02; SD-05; SD-06; SD-08
Tipo de Programa: GI-06; IT-03; TC-01; UT-01
Data da Criação: 01/01/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/05/2023
Procurador: Não informado ou inexistente
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (MG)014130002393 de 25/11/2013

Processo: BR 51 2013 000477-2 **090**
Título: RUPTURA E PRESSÃO DE FLUIDOS
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Criador: ALBERTO PIO FIORI; RAFAEL ROMUALDO WANDRESEN
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: CO-02; GL-01; GL-03; GL-06; GL-07
Tipo de Programa: AP-01; CD-01; FA-01; GI-06; TC-01
Data da Criação: 01/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/05/2023

Procurador: Não informado ou inexistente
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (PR)015130003502 de 22/11/2013

Processo: BR 51 2013 000478-0 **090**
Título: CADERNETA DE CAMPO DIGITAL
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Criador: ALBERTO PIO FIORI; CLAUDINEI TABORDA DA SILVEIRA; RAFAEL ROMUALDO WANDRESEN
Linguagem: JAVA; XML
Campo de Aplicação: CO-02; GL-01; GL-03; GL-05; GL-06
Tipo de Programa: AP-01; FA-04; GI-06; SO-02; TC-01
Data da Criação: 01/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/05/2023
Procurador: Não informado ou inexistente
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (PR)015130003492 de 21/11/2013

Processo: BR 51 2013 000479-9 **090**
Título: CADERNETA GEOLÓGICA DIGITAL
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Criador: ALBERTO PIO FIORI; CLAUDINEI TABORDA DA SILVEIRA
Linguagem: SQL; VB.NET
Campo de Aplicação: GL-01; GL-03; GL-05; GL-06; GL-07
Tipo de Programa: FA-04; GI-04; GI-06; SO-02; TC-01
Data da Criação: 01/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/05/2023
Procurador: Não informado ou inexistente
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (PR)015130003493 de 21/11/2013

Processo: BR 51 2013 000853-0 **090**
Título: GPREGÕES - SISTEMA DE GESTÃO DE PREGÃO PRESENCIAL
Titular: PASSWORD INFORMÁTICA LTDA EPP
Criador: FLÁVIO VALENTE ALMEIDA; RICARDO RÉGIS DE BARROS ALVES
Linguagem: BD FIREBIRD; DELPHI
Campo de Aplicação: AD-02; AD-08
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-05
Data da Criação: 01/10/2006
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/08/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000854-9 **090**
Título: GPREGÕES - SISTEMA DE GESTÃO DE PREGÃO PRESENCIAL
Titular: PASSWORD INFORMÁTICA LTDA EPP
Criador: FERNANDO MENDONÇA ARAUJO; FLÁVIO VALENTE ALMEIDA; RICARDO RÉGIS DE BARROS ALVES; VINÍCIUS VIEIRA DE MENEZES
Linguagem: BD FIREBIRD; DELPHI
Campo de Aplicação: AD-02; AD-08
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-05
Data da Criação: 01/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/08/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000878-6 **090**
Título: MISS MARPLE - DETECTOR DE INDÍCIOS DE PLÁGIO
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
Criador: CATIANE PRISCILA BARBOSA ARENHARDT; RICARDO BIANCHIM GOMES; ROSECLEA DUARTE MEDINA; SOLANGE DE LURDES PERTILE; VINÍCIUS LEAL TRINDADE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-02; IF-04
Tipo de Programa: FA-01
Data da Criação: 22/02/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000881-6 **090**
Título: CPQD2858 - CDK - CPQD DEVELOPMENT KIT - V.8.8
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCI; RAFAEL DE MELO CUBA; RUDOLFFO JORDAN LEMOS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: DS-01; DS-02; GI-03; GI-04
Data da Criação: 18/04/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000882-4 **090**
Título: CPQD2859 - CDK - CPQD DEVELOPMENT KIT - V.8.9
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCI; RAFAEL DE MELO CUBA; RUDOLFFO JORDAN LEMOS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: DS-01; DS-02; GI-03; GI-04
Data da Criação: 02/04/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000883-2 **090**
Título: CPQD2860 - CDK - CPQD DEVELOPMENT KIT - V.8.10.19
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCI; RAFAEL DE MELO CUBA; RUDOLFFO JORDAN LEMOS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: DS-01; DS-02; GI-03; GI-04
Data da Criação: 14/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000884-0 **090**
Título: CPQD2861 - CDK - CPQD DEVELOPMENT KIT - V.8.11
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCI; RAFAEL DE MELO CUBA; RUDOLFFO JORDAN LEMOS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: DS-01; DS-02; GI-03; GI-04
Data da Criação: 20/02/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000885-9 **090**
Título: CPQD2871 - CPQD PLANT MANAGEMENT - V.7.7.11.0.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS; MARCIA HARUE KURIKE; RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-02; TC-03; TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 31/05/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000886-7 **090**
Título: CPQD2872 - CPQD PLANT MANAGEMENT - V.7.7.21.0.1
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS; MARCIA HARUE KURIKE; RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-02; TC-03; TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 13/06/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000887-5 **090**
Título: CPQD2874 - CDK - CPQD DEVELOPMENT KIT - V.8.15.15
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCI; RAFAEL DE MELO CUBA; RUDOLFFO JORDAN LEMOS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: DS-01; DS-02; GI-03; GI-04
Data da Criação: 03/06/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000888-3 **090**
Título: CPQD2875 - DATE CONFIGURATION (DATECONFIG) - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: RICARDO TAKAKI
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: SO-04
Data da Criação: 12/12/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000889-1 **090**
Título: CPQD2876 - EVENT MANAGEMENT (EVENTMNG) - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: RICARDO TAKAKI
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: SO-04
Data da Criação: 21/03/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000890-5 **090**
Título: CPQD2877 - PIM MANAGEMENT (PIMMNG) - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: RICARDO TAKAKI
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: SO-04
Data da Criação: 28/12/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000891-3 **090**
Título: CPQD2878 - SFLOW MANAGEMENT (SFLOWMNG) - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: RICARDO TAKAKI
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: SO-04
Data da Criação: 11/03/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000892-1 **090**
Título: AR SYSTEM
Titular: SÉRGIO FERNANDES REINERT DE LIMA
Criador: SÉRGIO FERNANDES REINERT DE LIMA
Linguagem: HTML; JAVASCRIPT; PHP
Campo de Aplicação: AD-02; AD-11; IF-02; IF-07
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; CD-01; GI-01
Data da Criação: 01/02/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000893-0 **090**
Título: CPQD2879 - SWITCH MANAGEMENT (SWITCHMNG) - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: GILBERTO GAMBUGGE NETO; RICARDO TAKAKI
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: SO-04
Data da Criação: 13/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000894-8 **090**
Título: CPQD2880 - UPDATE CONFIGURATION (UPDATECONFIG) - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: RICARDO TAKAKI
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: SO-04
Data da Criação: 21/03/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000895-6 **090**
Título: CPQD2881 - ALGORITMO DE GERENCIAMENTO CENTRALIZADO DE NÓS ADHOC PARA REDES COGNITIVAS - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: DICK CARRILLO MELGAREJO; FABIANO SILVA MATHILDE
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: AV-02
Data da Criação: 01/04/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/08/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000896-4 **090**
Título: M.O.H - MELHER OPÇÃO PARA HOJE
Titular: FELIPE SARAIVA FERNANDES
Criador: FELIPE SARAIVA FERNANDES
Linguagem: JAVA; OBJECTIVE-C
Campo de Aplicação: AD-10; SV-01; SV-03

Tipo de Programa: AP-01; XX-00
Data da Criação: 16/05/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 21/08/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000897-2 **090**
Título: ADVANCING
Titular: SITE COMPANY SERVIÇOS DE INTERNET LTDA
Criador: JOÃO BATISTA REIS; PAULO ALVES DA SILVA
Linguagem: .NET; GENEXUS; JAVA
Campo de Aplicação: AD-05; AD-06; AD-08; FN-02; SV-01
Tipo de Programa: AP-01; AT-02
Data da Criação: 01/01/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 21/08/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000899-9 **090**
Título: EQUAL MOBILE
Titular: PROVIDER TECNOLOGIA DE SISTEMAS LTDA
Criador: RODRIGO FREIRE DE MENEZES
Linguagem: ANDROID; GRAILS; JAVA
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-03; AD-04; AD-05; AD-06; AD-09; AD-10
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-04; AT-01; AT-02; AT-03; AT-04; AT-06; IA-01; TC-03; TC-04
Data da Criação: 01/05/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 22/08/2023
Procurador: ESCOBAR ADVOCACIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL E DIREITO EMPRESARIAL

Processo: BR 51 2013 000901-4 **090**
Título: BASE DE DADOS
Titular: MULTISPECTRAL SISTEMAS E SERVIÇOS LTDA
Criador: MAXIMILIANO DONOZOR PACÍFICO; VALDIR DONIZETE GROSSI
Linguagem: CLIPPER; JAVA; VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: GC-06; GC-08; IF-01; IF-06; IF-07
Tipo de Programa: SM-04; TC-04
Data da Criação: 14/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 23/08/2023
Procurador: MULTISPECTRAL SISTEMAS E SERVIÇOS LTDA

Processo: BR 51 2013 000902-2 **090**
Título: BASE DE DADOS
Titular: MULTISPECTRAL SISTEMAS E SERVIÇOS LTDA
Criador: MAXIMILIANO DONOZOR PACÍFICO; VALDIR DONIZETE GROSSI
Linguagem: CLIPPER; JAVA; VUSUAL BASIC
Campo de Aplicação: GC-06; GC-08; IF-01; IF-06; IF-07
Tipo de Programa: SM-04; TC-04
Data da Criação: 14/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 23/08/2023
Procurador: SCORPIONS MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: BR 51 2013 000904-9 **090**
Título: IMOBTRADE
Titular: MARCELO VESPOLI TAKAOAKA
Criador: MARCELO VESPOLI TAKAOAKA
Linguagem: JAVA SCRIPT; MICROSOFTASPCLASSICO; SQL
Campo de Aplicação: AD-10; CC-01; HB-01; IF-10
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-04; AT-06; FA-01; GI-01; GI-04; SO-05
Data da Criação: 01/02/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/08/2023
Procurador: MILTON DE MELLO JUNQUEIRA LEITE

Processo: BR 51 2013 000910-3 **090**
Título: SC/EARV(SISTEMA DE CONTROLE DO EQUIPAMENTO DE ARMAZENAGEM ROBOTIZADA DE VEÍCULOS)
Titular: I-PARK SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S.A
Criador: PAULO CÉSAR FARACO GUIMARÃES
Linguagem: C; C++; LADDER; MINT; PHYTON; SQL
Campo de Aplicação: IN-03
Tipo de Programa: AT-05; AT-07
Data da Criação: 01/05/2007
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/08/2023
Procurador: CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.

Processo: BR 51 2013 000911-1 **090**
Título: ANTARES EVOLUTION
Titular: DATAPROM EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA INDUSTRIAL LTDA
Criador: MARCOS OLANDOSKI
Linguagem: C; C++; DELPHI; JAVA; JSP; PHP; PLSQL; VB
Campo de Aplicação: AD-02; FN-03; SV-01; TP-01; UB-04
Tipo de Programa: AP-02; AT-08; IA-02; PD-05; TI-03
Data da Criação: 01/02/2009
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: BRASIL SUL MARCAS E PATENTES SC LTDA

Processo: BR 51 2013 000912-0 **090**
Título: ERP CONTABILIS
Titular: 3TECNOS TECNOLOGIA LTDA-ME
Criador: LINDSAY DO NASCIMENTO CERQUEIRA; ROGERIO DE SOUZA CARDOSO
Linguagem: C#.NET; SQL; TRANSACT
Campo de Aplicação: AD-04; AD-07; AD-08; AD-09; FN-01; FN-06; TB-02
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-05; AT-03
Data da Criação: 14/05/2008
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 27/08/2023
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Processo: BR 51 2013 000914-6 **090**
Título: C CENTAVUS
Titular: ALE MOHAMAD HUSSEIN HAMDAR; ERIK EUGENIO KUNZLE
Criador: ALE MOHAMAD HUSSEIN HAMDAR; ERIK EUGENIO KUNZLE
Linguagem: JAVA SCRIPT; PHP
Campo de Aplicação: IF-10; SV-03
Tipo de Programa: AP-01; ET-01
Data da Criação: 29/04/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 27/08/2023
Procurador: CAROLINA GOMES AZEVEDO

Processo: BR 51 2013 000916-2 **090**
Título: SVP.NET - SISTEMA DE VENDA DE PASSAGENS
Titular: GLARUS SERVICOS, TECNOLOGIA PARTICIPACOES S/A
Criador: MARCIO SOARES VITERBO
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: FN-03; IF-07; IF-10; MT-06; TP-05
Tipo de Programa: AP-01; CT-03; GI-04; GI-06
Data da Criação: 30/11/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 27/08/2023
Procurador: MONTAURY PIMENTA, MACHADO & VIEIRA

Processo: BR 51 2013 000918-9 **090**
Título: SFORTECRH
Titular: ANDERSON LUIZ DOS SANTOS
Criador: ANDERSON LUIZ DOS SANTOS
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-04; AD-05; AD-07
Tipo de Programa: GI-01; GI-02
Data da Criação: 15/03/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 28/08/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000919-7 **090**
Título: STRATALEDGE
Titular: LHB SOLUÇÕES EM INFORMAÇÕES E MÉTODOS LTDA
Criador: EDUARDO STUDZINSKI ESTIMA DE CASTRO
Linguagem: ANDROID; CSS; HTML; SQL; XML
Campo de Aplicação: GL-05; GL-06; IF-10
Tipo de Programa: GI-01; GI-04; GI-05; GI-06; IA-02
Data da Criação: 01/03/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 28/08/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000920-0 **090**
Título: ERECEITA - RECEITAS MINICIPAIS NA INTERNET
Titular: RECEITA PRÓPRIA, PROCESSOS E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA EPP
Criador: ANDERSON VIDAL DE ALMEIDA
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-04; DI-01; FN-01; FN-02; IF-10
Tipo de Programa: AP-01; AP-04; GI-01; GI-02; IA-02
Data da Criação: 01/01/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 28/08/2023
Procurador: EDNA MARIA MENESES VIANA CASTRO

Processo: BR 51 2013 000926-0 **090**
Título: SISTEMA CARREGA BRASIL
Titular: MOISES TELLES MONTEIRO; SAMUEL ALVES MONTEIRO
Criador: MOISES TELLES MONTEIRO; SAMUEL ALVES MONTEIRO
Linguagem: PASCAL (DELPHI)
Campo de Aplicação: AD-01; IF-10; SV-03
Tipo de Programa: AP-01; GI-06; LG-08; PD-01; PD-04; TI-03
Data da Criação: 08/08/2008
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 03/09/2023
Procurador: INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: BR 51 2013 000931-6 **090**
Título: PRODELME
Titular: DEXFARMA FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO LTDA - ME
Criador: ALEX DAVID SILVA SILVA XAVIER
Linguagem: REAL BASIC
Campo de Aplicação: SD-02; SD-06; SD-10
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 16/06/2011
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: CARLOS DE LENA

Processo: BR 51 2013 000933-2 **090**
Título: GRAVADOR DE TELA
Titular: ROBERTO CARRARA MARTINELLI
Criador: ROBERTO CARRARA MARTINELLI
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-04
Data da Criação: 01/06/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 21/07/2014
Procurador: MILTON PIONTE

Processo: BR 51 2013 000934-0 **090**
Título: GRAVADOR VOIP
Titular: ROBERTO CARRARA MARTINELLI
Criador: ROBERTO CARRARA MARTINELLI
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-04
Data da Criação: 01/09/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 05/09/2023
Procurador: MILTON PIONTE

Processo: BR 51 2013 000936-7 **090**
Título: POSTALL MOBILE
Titular: POSTALL TRANSPORTE E ARMAZENAGEM LTDA
Criador: PETERSON PRUDÊNCIO GOMES
Linguagem: HTML5; J QUERY 1.2.1; JAVA 1.6 ANDROD SDK
Campo de Aplicação: AD-08
Tipo de Programa: AT-03
Data da Criação: 16/05/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 05/09/2023
Procurador: ANTONIO JOSÉ SANTOS GUIMARÃES

Processo: BR 51 2013 000941-3 **090**
Título: BANK.NET
Titular: IMS TECNOLOGIA E SERVIÇOS L TDA
Criador: FELIPE DE OLIVEIRA CESARINI
Linguagem: COBOL; COLDFUSION; FLEX; HTML; JAVA; JAVASCRIPT; SQL
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/01/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 06/09/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000946-4 **090**
Título: SISTEMA DE GESTÃO DOS RESULTADOS NA ATENÇÃO EM SAÚDE BUCAL ÀS PESSOAS
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP
Criador: CARLOS AUGUSTO PAVANELLI; DANIEL MARQUES YOSHIDA; LILIAN APARECIDA TREFF; LINAMARA RIZZO BATTISTELLA; MÔNICA FERNANDES GOMES; RAFAEL MORETI SANTANA ; TIAGO VIGER ORTIZ
Linguagem: JAVA SCRIPT; PHP HTML; SQL
Campo de Aplicação: SD-01; SD-02; SD-04; SD-06; SD-11
Tipo de Programa: AP-01; FA-01; GI-04; PD-05; SO-05
Data da Criação: 15/05/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 09/09/2023
Procurador: FABÍOLA DE MORAES SPIANDORELLO; LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

Processo: BR 51 2013 000947-2 **090**
Título: SGIP; SISTEMA DE GESTÃO DE INDICADORES DE PRODUÇÃO
Titular: ABS CONSULTING LTDA

Criador: DANIEL BETTI MACEDO DO LAGO; JOÃO FRANCISCO PINTO
Linguagem: DB2; ORACLE; SQL SERVER; VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: AD-03; AD-06; IN-01
Tipo de Programa: AV-01; FA-01; FA-04; GI-01; GI-04
Data da Criação: 03/04/2006
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/09/2023
Procurador: CESAR PEDUTI NETO

Processo: BR 51 2013 000951-0 **090**
Título: NW CORPORATIVO
Titular: NW SOFTWARE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA
Criador: MARCELO ALVES CORRÊA FURLAN
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-05; AD-06; AD-08; FN-05; IN-05
Tipo de Programa: AT-03; AT-05
Data da Criação: 20/05/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/09/2023
Procurador: ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: BR 51 2013 000953-7 **090**
Título: O2CS - ONLINE & OFFLINE CHARGING SYSTEM
Titular: PORTUGAL TELECOM INOVAÇÃO BRASIL S/A.
Criador: JOÃO ANTÔNIO DINIS MOTA; JOÃO PAULO GUIMARO BATISTELLA; RODRIGO NISHIHARA ADÃO
Linguagem: C++; JAVA; RUBY ON RAILS
Campo de Aplicação: TC-01
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 31/07/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/09/2023
Procurador: VIRGÍNIA G. FAGURY BARROS MALUF

Processo: BR 51 2013 000958-8 **090**
Título: SISTEMA DE INTELIGÊNCIA DIGITAL - SID
Titular: JOSÉ CARLOS VASCONCELOS FILHO - ME
Criador: JOSÉ CARLOS VASCONCELOS FILHO
Linguagem: ASP; HTML; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-03; AD-10
Tipo de Programa: GI-01; LG-01; LG-09; SO-04; SO-07
Data da Criação: 08/03/2005
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/09/2023
Procurador: PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: BR 51 2013 000960-0 **090**
Título: QUEOPS SISTEMA DE EXECUÇÕES FISCAIS PÚBLICAS
Titular: ALEXANDRE AUGUSTO FORCINITTI VALERA
Criador: ALBERTO SANTOS OLIVEIRA JUNIOR; ALEXANDRE AUGUSTO FORCINITTI VALERA; LAIRDEVILSON JOSÉ FIUMANE; LEANDRO LUIS MARTINHO LOPES
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-01; DI-03; EC-13; FN-01; IF-03
Tipo de Programa: AP-05; FA-02; GI-01; SO-01; SO-07
Data da Criação: 30/07/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: BARROS WALLACE ADVOGADOS

Processo: BR 51 2013 000966-9 **090**
Título: NEODEALER
Titular: NEOWAY TECNOLOGIA INTEGRADA ASSESSORIA E NOGÓCIOS SA
Criador: BRASIL SUL MARCAS E PATENTES SC LTDA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-02; AD-11; IF-02; IF-06; IF-08
Tipo de Programa: GI-01; GI-07; GI-08; IA-01; TC-04
Data da Criação: 01/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/09/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000968-5 **090**
Título: CPQD2887 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - ARRECADAÇÃO - V.4.47
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELAINE MAEDA ROVARIZ; ELTON BATISTA DE ALMEIDA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-01; PD-02; PD-04
Data da Criação: 30/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/07/2014
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000969-3 **090**
Título: CPQD2888 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - FATURAMENTO - V.4.47
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: FLÁVIO RODRIGUES AMBROSIO; NILISA DOS SANTOS CARVALHO BARIOTTI; RAFAEL DONADON CAMPOS; SOFIA PERPÉTUO CUNHA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-01; PD-02; PD-04
Data da Criação: 30/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000970-7 **090**
Título: CPQD2886 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - ATENDIMENTO AO CLIENTE - V.4.47
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CINTIA PANONTO MOTTA; DANIELA ARAI YAMANAKA; JULIANE DA PAIXÃO MAZUCKI; MARIA FLÁVIA CUNHA DE FIGUEIREDO TORRES BARBOSA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-01; PD-02; PD-04
Data da Criação: 30/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000971-5 **090**
Título: CPQD2885 - CPQD GRT - GESTÃO DE RECURSOS DE TELECOMUNICAÇÕES - V.2.17
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANA RITA VICENTIN; DANILO COSTA E SILVA FERREIRA; DIEGO CESAR DE LIMA; MAIANE MAIRA LIMA DE NORONHA; STELA ISERNHAGEN COELHO
Linguagem: JAVA; JQUERY; STRUTS
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-04
Data da Criação: 19/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000972-3 **090**
Título: CPQD2884 - CPQD GRT - GESTÃO DE REGURSOS DE TELECOMUNICAÇÕES - V.3.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANA RITA VICENTIN; CARLOS ANTONIO DE OLIVEIRA; DANIELA ARAI YAMANAKA; DANILO COSTA E SILVA FERREIRA; MAIANE MAIRA LIMA DE NORONHA; MARCUS VINÍCIUS KOBAYASHI DE MORAES; ROGERIO LUIS BOTASSO
Linguagem: JAVA; JQUERY; STRUTS
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-04
Data da Criação: 19/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000973-1 **090**
Título: CPQD2890 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - MEDIDORES - V.4.47
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELAINE MAEDA ROVARIZ; ELTON BATISTA DE ALMEIDA; NILISA DOS SANTOS CARVALHO BARIOTTI; WANDER ALMEIDA TELES
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-01; PD-02; PD-04
Data da Criação: 30/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000974-0 **090**
Título: CPQD2895 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - ACR - V.4.47
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CAMILA SOCOLOWSKI DE ALMEIDA; ELTON BATISTA DE ALMEIDA; PAULO ROBERTO PARO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-01; PD-02; PD-04
Data da Criação: 30/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000975-8 **090**
Título: CPQD2906 - CPQD FLEXTEST - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDRÉ LUIS FRANCISCO ALARCON; CAMILA SOCOLOWSKI DE ALMEIDA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-06; IF-10
Tipo de Programa: AT-01; FA-01; GI-06; IT-02; SO-09
Data da Criação: 02/07/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000976-6 **090**
Título: CPQD2902 - CPQD BILLING - TEC - HORNETQ - V.1.0.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CARLOS ANTONIO DE OLIVEIRA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-04
Data da Criação: 19/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000977-4 **090**
Título: CPQD2896 - CPQD BILLING - PARTNERMANAGEMENT - SUP - V.16.28.0.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: GUILHERME AUGUSTO PEREIRA DE MELLO; SOFIA PERPETUO CUNHA; WILLIAN EDUARDO DE MOURA CASANTE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-04
Data da Criação: 19/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000978-2 **090**
Título: CPQD2904 - CPQD BILLING - TEC - ESBDOCUMENTATION - V.1.0.2
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: CARLOS ANTONIO DE OLIVEIRA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-04
Data da Criação: 19/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000982-0 **090**
Título: CPQD2891 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - CONTABILIDADE - V.4.47
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELAINE MAEDA ROVARIZ; ELTON BATISTA DE ALMEIDA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-01; PD-02; PD-04
Data da Criação: 30/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000983-9 **090**
Título: CPQD2892 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - RELATÓRIOS - V.4.47
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: DANIELA ARAI YAMANAKA; FLÁVIO RODRIGUES AMBROSI; JULIANE DA PAIXÃO MAZUCKI; RAFAEL DONADON CAMPOS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-01; PD-02; PD-04
Data da Criação: 30/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000984-7 **090**
Título: CPQD2889 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - COBRANÇA - V.4.47
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDRÉ LUIS FRANCISCO ALARCON; ELAINE MAEDA ROVARIZ; VICTOR FORATO DI TRANI
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-01; PD-02; PD-04
Data da Criação: 30/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO

ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000985-5 **090**
Título: CPQD2882 - CPQD PLANT MANAGEMENT - V.7.7.26
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS; MÁRCIA HARUE KURIKE; RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-02; TC-03; TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 24/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000986-3 **090**
Título: CPQD2883 - CPQD GESTÃO PÚBLICA TRIBUTOS - V.7.1.8.1
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDRE LUIS DOS SANTOS; JOSÉ LUIZ ALONSO SILVA; PAULO GASTÃO BIANCHESSI DA CUNHA
Linguagem: HQL; HTML; JAVA; JAVASCRIPT; JSP; SQL
Campo de Aplicação: FN-01
Tipo de Programa: AT-02
Data da Criação: 09/01/2006
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 17/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 000997-9 **090**
Título: MOM'S HELP
Titular: ARUANA MENDES MEDEIROS
Criador: LEONARDO MAIA COSTA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: ED-06; SD-08; SV-01; TB-06
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 18/09/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: BRASIL SUL MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

Processo: BR 51 2013 000998-7 **090**
Título: MATRIX - AUTORIZADOR BANCOS (BRADESCO, HSBC, ITAU E CPFL)
Titular: FD DO BRASIL PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA
Criador: ADRIANO DOS SANTOS SALES
Linguagem: JAVA; PERL; SQL
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: AT-04; CD-01; CD-04; DS-08; TI-01
Data da Criação: 05/10/2006
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 18/09/2023
Procurador: ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA

Processo: BR 51 2013 000999-5 **090**
Título: JMIDDLEWARE-> AUTORIZADOR FIDELIDADE POS
Titular: FD DO BRASIL PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA
Criador: ADRIANO DOS SANTOS SALES
Linguagem: JAVA; PERL; SQL
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: AT-04; CD-01; CD-04; DS-08; TI-01
Data da Criação: 05/12/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 18/09/2023
Procurador: ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA

Processo: BR 51 2013 001000-4 **090**
Título: CADASTRO - ICW (PHP)
Titular: FD DO BRASIL PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA
Criador: RODRIGO ALVES DE OLIVEIRA
Linguagem: PHP; SQL
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: AT-04; GI-03; PD-05
Data da Criação: 06/02/1998
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 18/09/2023
Procurador: ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA

Processo: BR 51 2013 001001-2 **090**
Título: HSBC - FIRMWARE POS (WMLSCRIPT)
Titular: FD DO BRASIL PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA
Criador: RODRIGO ALVES DE OLIVEIRA
Linguagem: WML; WMLSCRIPT
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: PD-03; TI-01; TI-02
Data da Criação: 14/11/2003
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 18/09/2023
Procurador: ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA

Processo: BR 51 2013 001002-0 **090**
Título: ITAÚ - FIRMWARE POS (WMLSCRIPT)
Titular: FD DO BRASIL PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA
Criador: ADRIANO DOS SANTOS SALES
Linguagem: WML; WMLSCRIPT
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: PD-03; TI-01; TI-02
Data da Criação: 11/06/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 18/09/2023
Procurador: ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA

Processo: BR 51 2013 001003-9 **090**
Título: ASSISTÊNCIA (PHP)
Titular: FD DO BRASIL PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA
Criador: RODRIGO ALVES DE OLIVEIRA
Linguagem: PHP; SQL
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: AT-04; CT-03; GI-03
Data da Criação: 17/04/1998
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 18/09/2023
Procurador: ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA

Processo: BR 51 2013 001006-3 **090**
Título: HABISP
Titular: ADEMIR MORENO ESCRIBANO
Criador: ADEMIR MORENO ESCRIBANO
Linguagem: (DOT.NET) C++ E ASP; JAWA SCRIPT; PHYTON
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AH-02; AH-03; AH-04; AH-05; AH-06; AN-01; AN-02; AN-06; AN-07; CC-03; CC-04; GC-01; GC-02; GC-06; GC-07; GC-08; HB-01; HB-02; HD-02; IF-02; IF-05; IF-08; UB-01
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; GI-01; GI-07; IA-02; TC-02; TC-03; TC-04
Data da Criação: 01/03/2008
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 18/09/2023
Procurador: MILTON DE MELLO JUNQUEIRA LEITE

Processo: BR 51 2013 001007-1 **090**
Título: CH MOBILE ACCESS
Titular: TCR SOLUÇÕES CORPORATIVAS LTDA - EPP
Criador: HUDSON LEONICIO ALMEIDA DE CARVALHO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-09; IF-07; IF-10; TB-01
Tipo de Programa: FA-01; GI-06; SO-02
Data da Criação: 01/06/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 19/09/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001009-8 **090**
Título: APM - ACTIVE PORTFÓLIO MANAGEMENT.
Titular: PORTUGAL TELECOM INOVAÇÃO BRASIL S/A.
Criador: JOÃO ANTÔNIO DINIS MOTA; JOÃO PAULO GUIMARO BATISTELLA; RODRIGO NISHIHARA ADÃO
Linguagem: RUBY ON RAILS
Campo de Aplicação: TC-01
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 31/07/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 20/09/2023
Procurador: VIRGÍNIA G. FAGURY BARROS MALUF

Processo: BR 51 2013 001013-6 **090**
Título: ISGTI
Titular: IS METROLOGIA E SERVIÇOS TECNOLOGICOS LTDA EPP
Criador: FERNANDO CESAR ISOLA
Linguagem: DELPHI VERSÃO 2007
Campo de Aplicação: SD-02
Tipo de Programa: SO-01
Data da Criação: 05/07/2006
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 23/09/2023
Procurador: BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Processo: BR 51 2013 001015-2 **090**
Título: CPQD2907 - CPQD PLANT MANAGEMENT - V.7.7.38
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS; MARCIA HARUE KURIKE; RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-02; TC-03; TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 05/09/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 23/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 001016-0 **090**
Título: CPQD2903 - CPQD BILLING - TEC - STATIC-PAGES - V.3.2.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDERSON SUMITOMO OTUKA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-04
Data da Criação: 24/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 23/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 001017-9 **090**
Título: CPQD2460 - SOFTWARE PARA A SIMULAÇÃO DAS EMISSÕES ELETROMAGNÉTICAS DE TERMINAIS MÓVEIS CELULARES E OUTRAS FONTES DE RADIAÇÃO - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP
Criador: ANTONIO MARINI DE ALMEIDA; CARLOS HENRIQUE DA SILVA SANTOS; CRISTIANO FERREIRA E SILVA; ELIANE REGINA TENTI DE MORAES; GUSTAVO HENRIQUE SBERZE DIAS; HUGO ENRIQUE HERNNADEZ FIGUEROA; IGOR JOSÉ FERREIRA DE FREITAS; MARCOS SERGIO GONÇALVES; MARLI DE FREITAS GOMES HERNANDEZ; RAFAEL MARTINS BUCK DE GODOY
Linguagem: C++; JAVA
Campo de Aplicação: FQ-03; FQ-09; FQ-11
Tipo de Programa: DS-04; SM-01; SM-02
Data da Criação: 01/06/2009
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 23/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 001018-7 **090**
Título: WINSAUDE
Titular: IDS DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E ASSESSORIA LTDA EPP
Criador: MAURI CESAR DENGO
Linguagem: BORLAND DELPHI 7.0
Campo de Aplicação: AD-01; AD-03; AD-05; AD-08; AD-11
Tipo de Programa: AP-02; AP-03; GI-01; SO-06; SO-07
Data da Criação: 01/01/2004
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: MARCOS ANTONIO NUNES

Processo: BR 51 2013 001021-7 **090**
Título: WEBSENDER
Titular: ARYEROM SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO LTDA. EPP
Criador: VINICIUS APARECIDO SERRANO
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: CT-03
Data da Criação: 03/09/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 24/09/2023
Procurador: ANA MARGARIDA TEIXEIRA KFOURI SIQUEIRA

Processo: BR 51 2013 001022-5 **090**
Título: PLATAFORMA EAD AIEC
Titular: VICENTE NOGUEIRA FILHO
Criador: VICENTE NOGUEIRA FILHO
Linguagem: ASP
Campo de Aplicação: ED-03; ED-04
Tipo de Programa: AP-01; TI-01
Data da Criação: 28/09/1999
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 24/09/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001024-1 **090**
Título: SIBIC - SISTEMA INDIVIDUAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
Titular: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Criador: ANA CLAUDIA DAMIT; LUCIANO GERÔNIMO LISBOA; MARCELO DE LIMA CARDOSO; ROSA MARIA CLEMENT NAME
Linguagem: JAVA - JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: IF-02
Tipo de Programa: AT-06
Data da Criação: 01/01/2009
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 25/09/2023
Procurador: JOSÉ CARLOS VAZ E DIAS

Processo: BR 51 2013 001025-0 **090**
Título: REACTOON 2D
Titular: ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA
Criador: ALEXANDRA CAMARGO ALVES; DJALMA LÚCIO SOARES DA SILVA; LUIZ CARLOS PACHECO RODRIGUES VELHO
Linguagem: C++; JAVA; PYTHON

Campo de Aplicação: CO-05; ED-01; IF-01; IN-02
Tipo de Programa: AP-01; ET-01; FA-01; FA-04; GI-03
Data da Criação: 01/11/2008
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 25/09/2023
Procurador: GABRIELA TOLEDO DE CAMPOS

Processo: BR 51 2013 001026-8 **090**
Título: REACTOON 3D
Titular: ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA
Criador: ALEXANDRA CAMARGO ALVES; DJALMA LÚCIO SOARES DA SILVA; LUIZ CARLOS PACHECO RODRIGUES VELHO
Linguagem: C++; JAVA; PYTHON
Campo de Aplicação: CO-05; ED-01; IF-01; IN-02
Tipo de Programa: AP-01; ET-01; FA-01; FA-04; GI-03
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 25/09/2023
Procurador: GABRIELA TOLEDO DE CAMPOS

Processo: BR 51 2013 001034-9 **090**
Título: CPQD2901 - CPQD BILLING - REQUISITO DADOS DE VEÍCULO - VEHICLEREQUIREMENT - CRM - V.3.38.0.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANA CAROLINA DO AMARAL CARVALHO; FÁBIO HENRIQUE DE FREITAS CRESTANI; LUCAS RODRIGUES PAIVA; MADALENA AGDA DE OLIVEIRA MONTE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-04
Data da Criação: 19/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 27/09/2023
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2013 001039-0 **090**
Título: SHARE-BUG
Titular: FRJ INFORMÁTICA LTDA
Criador: JOÃO ALVES DA MOTTA; JULIERME DE CARVALHO OLIVEIRA; UILTON SILVA CAMPOS
Linguagem: C#.NET; CSS; HTML
Campo de Aplicação: AN-01; AN-02; CO-04; IF-02; IF-04
Tipo de Programa: AP-01; FA-01
Data da Criação: 20/06/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 27/09/2023
Procurador: JOÃO MARCELO DE LIMA ASSAFIM

Processo: BR 51 2013 001040-3 **090**
Título: NOVA NETSHOES - WWW.NETSHOES.COM.BR
Titular: NS2. COM INTERNET S.A.
Criador: MARCIO KUMRUIAN
Linguagem: JAVA BACK-AND; JAVASCRIPT FRONT-AND; SERVLET/CSS3
Campo de Aplicação: EC-04; EC-07; EC-08; IF-10; MT-01; MT-06; SV-03; TC-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-03; CD-01; CD-05; FA-02; FA-03; FA-04; GI-01; GI-02; GI-03; SO-01; SO-07; SO-09; TC-04; TI-01; TI-03; TI-04
Data da Criação: 01/11/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/09/2023
Procurador: AGUINALDO MOREIRA

Processo: BR 51 2013 001091-8 **090**
Título: FRAMEWORK PANTANEIRO
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Criador: ALEXANDRE AGUENA ARAKAKI; CAMILO CARROMEU; CRISTIANO COSTA ARGEMON VIEIRA; HÉRCULES DA COSTA SANDIM; MARCELO AUGUSTO SANTOS TURINE
Linguagem: AJAX; PHP; XML
Campo de Aplicação: AD-04; CO-04; IF-07; IF-09; IF-10
Tipo de Programa: DS-01; DS-02; GI-01
Data da Criação: 02/05/2005
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001213-9 **090**
Título: SISTEMA DE ARRECADAÇÃO
Titular: ESCRITÓRIO CENTRAL DE ARRECADAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO - ECAD
Criador: LEANDRO RANGEL DE SOUZA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 10/03/2009
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 17/07/2014
Procurador: ANDRESA DE OLIVEIRA MAIANI ANDRADE
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (RJ) 020140023104 de 25/07/2014

Processo: BR 51 2013 001214-7 **090**
Título: ECAD.TEC.MÓVEL DISTRIBUIÇÃO
Titular: ESCRITÓRIO CENTRAL DE ARRECADAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO - ECAD
Criador: WILDER DA SILVA LOPES
Linguagem: .NET
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 10/02/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 05/11/2023
Procurador: ANDRESA DE OLIVEIRA MAIANI ANDRADE
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (RJ) 020140023105 DE 25/07/2014

Processo: BR 51 2013 001215-5 **090**
Título: SISTEMA DE GESTÃO DE INADIMPLÊNCIA - SGI
Titular: ESCRITÓRIO CENTRAL DE ARRECADAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO - ECAD
Criador: LEANDRO RANGEL DE SOUZA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 10/03/2009
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 24/07/2014
Procurador: ANDRESA DE OLIVEIRA MAIANI ANDRADE
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (RJ)020140023103 DE 25/07/2014

Processo: BR 51 2013 001216-3 **090**
Título: ECAD. TEC.DISTRIBUIÇÃO
Titular: ESCRITÓRIO CENTRAL DE ARRECADAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO - ECAD
Criador: FABRICIO COSTA DE MAGALHAES
Linguagem: DELPHI; PC; SQL
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 02/01/2002
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 05/11/2023
Procurador: ANDRESA DE OLIVEIRA MAIANI ANDRADE

Processo: BR 51 2013 001217-1 **090**
Título: ECAD. TEC. RÁDIO
Titular: ESCRITÓRIO CENTRAL DE ARRECADAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO - ECAD
Criador: WILDER DA SILVA LOPES
Linguagem: .NET
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 10/02/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 05/11/2023
Procurador: ANDRESA DE OLIVEIRA MAIANI ANDRADE
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (RJ)020140023101 de 25/07/2014

Processo: BR 51 2013 001218-0 **090**
Título: ECAD. TEC. MÓVEL ARRECADAÇÃO
Titular: ESCRITÓRIO CENTRAL DE ARRECADAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO - ECAD
Criador: WILDER DA SILVA LOPES
Linguagem: .NET; SQL SERVER
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 10/02/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 05/11/2023
Procurador: ANDRESA DE OLIVEIRA MAIANI ANDRADE
EXIGÊNCIA DEVIDAMENTE CUMPRIDA PELA PETIÇÃO (RJ)020140023100 de 25/07/2014

100 TRANSFERÊNCIA DE TITULARIDADE DEFERIDA

Processo: 08396-0 **100**
Título: SISJURI - SISTEMA JURÍDICO INTEGRADO
Titular: TOTVS S.A.
Transferência deferida em cumprimento a petição (SP)018130016751 de 20/05/2013

Processo: 09768-2 **100**
Título: SISTEMA DE GESTÃO DE REDES DE FRANQUIAS
Titular: OPUS SOFTWARE COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA
TRANSFERÊNCIA EFETIVADA, SOLICITADA ATRAVÉS DA PETIÇÃO (SP)018130016501 DE 17/05/2013

111 DESPACHO ANULADO

Processo: 14192-5 **111**
Título: SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS TÉNICOS - SARTWEB
Titular: EMPRESA DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÕES DA PREVIDÊNCIA SOCIAL- DATAPREV
Criador: ANTÔNIO DAVID RIBEIRO LAVINAS; CIRINEO JOSÉ DE CASTRO; CRISTIANE SILVA DE OLIVEIRA; LUCIANA MARIA DE ASSIS CAMPOS
Linguagem: ASP; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: SV-01
Tipo de Programa: AT-06
Data da Criação: 27/02/2002
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: VILTON FERNANDES DE JESUS JÚNIOR
Despacho 120 da RPI 2265 anulado nesta data por tere sido indevido.

Processo: 14193-0 **111**
Título: SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE RCURSOS TÉCNICOS- SART CLIENTES/SERVIDOR
Titular: EMPRESA DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÕES DA PREVIDÊNCIA SOCIAL- DATAPREV
Criador: ANTÔNIO DAVID RIBEIRO LAVINAS; DELIO COSTA CAVALCANTI; GEORGE LUIZ MONTEIRO DA SILVA; MARCIO FIRMINO DE SENA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: SV-01
Tipo de Programa: AT-06
Data da Criação: 27/02/2002
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: VILTON FERNANDES DE JESUS JÚNIOR
Despacho 120 da RPI 2265 anulado nesta data por tere sido indevido.

120 CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: 02954-6 **120**
Título: SOFTWARE DE CRIPTOGRAFIA DO PERSONAL MAIL
Titular: SCOPUS TECNOLOGIA S/A
Criador: WILSON VICENTE RUGGIERO
Linguagem: JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: CO-04; IF-01; IF-04; IF-09
Tipo de Programa: CD-01; PD-01; PD-03; PD-04
Data da Criação: 01/09/1999
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 17/02/2010
Procurador: J. BARONE E PAPA, ADVOGADOS ASSOCIADOS

Processo: 02956-3 **120**
Título: SOFTWARE DE CRIPTOGRAFIA DO PERSONAL MAIL
Titular: SCOPUS TECNOLOGIA S/A
Criador: WILSON VICENTE RUGGIERO
Linguagem: JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: CO-04; IF-01; IF-04; IF-09
Tipo de Programa: CD-01; PD-01; PD-03; PD-04
Data da Criação: 01/09/1999
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 17/02/2010
Procurador: J. BARONE E PAPA, ADVOGADOS ASSOCIADOS

Processo: 05364-0 **120**
Título: PERSONNEL XXI
Titular: WSA PARTICIPAÇÕES LTDA.
Criador: ALEX FABIANO DE FREITAS GAUNA; ANTÔNIO GASPAR; DEMETRIUS FERREIRA DA SILVA; JOÃO FERREIRA DE ARAÚJO; LUIZ CARLOS RAGAZZI; NEURI ROCHA VIDAL; ROBERTO OSCAR BORGES; SÉRGIO ADEVILSON VIDAL
Linguagem: CENTURA
Campo de Aplicação: AD-07
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 31/07/1990
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 15/08/2013
Procurador: BRITÂNIA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

Processo: 06708-4 **120**
Título: TPMOC
Titular: SECCIONAL INFORMÁTICA LTDA
Criador: LEANDRO CHRISTEN MACEDO; MARCELINO VIANA PINHEIRO
Linguagem: VISUAL BASIC.NET; VISUAL C#
Campo de Aplicação: AD-01; AD-09; CC-06; SV-01; TB-01
Tipo de Programa: AP-03; AT-01; AV-02; GI-01; IA-02
Data da Criação: 03/05/2004
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 14/03/2015
Procurador: ABREU, MERKL E ADVOGADOS ASSOCIADOS

Processo: 07373-4 **120**
Título: SERVIDOR DE COMPRAS ELETRÔNICAS

Titular: NEXXCOMM TECNOLOGIA E SOLUÇÕES LTDA
Criador: ARTHUR PHILIP SANDERS JUNIOR
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-04; AD-08; AD-10; EC-07
Tipo de Programa: AP-01; AP-03; AT-03
Data da Criação: 04/07/2005
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/03/2016
Procurador: EDEMAR SOARES ANTONINI

Processo: 07417-5 **120**
Título: AIR STRIKE V.1.0
Titular: COPPE/UFRJ - COORDENAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Criador: AIRON FONTELES DA SILVA; ALESSANDRO MARTINS; BRUNO ASTUTO AROUCHE NEVES; DIOGO MORENO PEREIRA GOMES; LUCIANO RENOVATO DE ALBUQUERQUE; LUIS FELIPE MAGALHÃES DE MORAES
Linguagem: MYSQL SCRIPT; SHELL SCRIPT
Campo de Aplicação: AD-04; BT-01; EL-04; EN-01; GC-03
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 02/01/2006
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/05/2016
Procurador: JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO

Processo: 08030-0 **120**
Título: DIMENSIONAMENTO DE MANCAIS AEROSTÁTICOS
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP
Criador: EDUARDO CARLOS BIANCHI; MANOEL CLEBER DE SAMPAIO ALVES; PAULO ROBERTO DE AGUIAR
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: ED-01; ED-04
Tipo de Programa: DS-04; SO-02
Data da Criação: 01/12/2004
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/03/2017
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08508-6 **120**
Título: MRT BLINDAGE
Titular: MAURO REAL TOGNINI
Criador: MAURO REAL TOGNINI
Linguagem: DELPHI 7
Campo de Aplicação: FN-02; FN-03; FN-04; FN-05; IF-01; IF-09; IF-10
Tipo de Programa: AT-04; GI-01; GI-02; GI-06; PD-01; PD-02; PD-05; TI-03
Data da Criação: 01/11/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/11/2017
Procurador: SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA.

Processo: 08750-6 **120**
Título: COBFLEX
Titular: TRIAD-SOFT CONSULTORIA ASSESSORIA E COMÉRCIO EM INFORMÁTICA LTDA
Criador: SILVIO RODRIGUES JUNIOR
Linguagem: JAVA5; JSF 1.2; ORACLE
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 07/03/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2018
Procurador: JOSÉ DOMINGOS DE LIMA FILHO

Processo: 08755-2 **120**
Título: SISTEMA APSE
Titular: JOEL LEITE RICCI
Criador: JOEL LEITE RICCI
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: IF-09
Tipo de Programa: AT-01; GI-01
Data da Criação: 03/09/2001
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 31/03/2018
Procurador: ITAMARATI PATENTES E MARCAS S/C LTDA.

Processo: 08976-4 **120**
Título: JET!CONNECT
Titular: HOUSE PRESS PROPAGANDA LTDA
Criador: ANSELMO BRANDÃO NUNES
Linguagem: ACTIONSCRIPT; ASP; SQL
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: SO-04
Data da Criação: 26/06/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/07/2018
Procurador: INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: 08980-2 **120**
Título: ST CHANNEL LOG
Titular: STELTECH SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA
Criador: VINICIUS GONÇALVES VALLE
Linguagem: DELPHI 5.0
Campo de Aplicação: AD-01; AD-10; IF-07; IF-10; TC-01; TC-02; TC-03; TC-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AT-01; AT-03
Data da Criação: 02/01/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/07/2018
Procurador: DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA

Processo: 09063-6 **120**
Título: BUSY RELEASE DAC SERVER
Titular: STEL TELECOM LTDA.
Criador: RUAN PABLO DA SILVA LIMA
Linguagem: BORLAND DELPHI 5.0
Campo de Aplicação: Um ou mais códigos informados incorretamente
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AT-01; AT-03
Data da Criação: 02/01/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/08/2018
Procurador: DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA

Processo: 09201-6 **120**
Título: CPQD2253 - CPQD COMPONENTES DE SOFTWARE DE INFRA-ESTRUTURA - COMPONENTES TECNÓLOGICOS-V.1.0
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: 18/09/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/10/2018
Procurador: DEBORA CARINA TONOLI

Processo: 09209-1 **120**
Título: CPQD2254-CPQD BILLING-CONTABILIDADE-V.1.0
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: TC-04
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-04
Data da Criação: 03/12/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/10/2018
Procurador: DEBORA CARINA TONOLI

Processo: 09399-4 **120**
Título: E-SAPI BOVIS
Titular: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
Criador: CAMILO CARROMEU; CARLOS JULIANO MOURA VIANA; CLEBER OLIVEIRA SOARES; CRISTIANO COSTA ARGEMON VIEIRA; EDSON NORBERTO CÁCERES; HÉRCULES DA COSTA SANDIM; KEPLER EUCLIDES FILHO; MARCELO AUGUSTO SANTOS TURINE; MÁRCIO ROBERTO SILVA; NALVO FRANCO DE ALMEIDA JUNIOR; PEDRO PAULO PIRES; QUINTINO IZIDIO DOS SANTOS NETO; RAFAEL BRUNO ALMEIDA; THAIS BASSO AMARAL
Linguagem: CSS; HTML; JAVA; JAVASCRIPT; PHP; SQL; XML
Campo de Aplicação: AG-01; IF-07
Tipo de Programa: AT-07; DS-02; DS-04; IA-01; TC-01
Data da Criação: 01/08/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/12/2018
Procurador: CHANG DAS ESTRELAS WILCHES

Processo: 09919-4 **120**
Título: DEBCRED 9
Titular: DEBCRED INFORMÁTICA LTDA
Criador: EMMANOEL MILTON VARGA
Linguagem: CLIPPER
Campo de Aplicação: AD-01; AD-05; AD-11; FN-06
Tipo de Programa: AP-05; AT-02; GI-01; GI-07
Data da Criação: 05/04/2007
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: TOLEDO CORRÊA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

Processo: 10336-4 **120**
Título: LEANKEEP 1.0
Titular: SECCIONAL INFORMÁTICA LTDA
Criador: FERNANDO RIBEIRO VILLAR; WERTHER CATUNDA VILLAR
Linguagem: JAVASCRIPT; T-SQL; VB.NET
Campo de Aplicação: AD-09; CC-06; SV-01
Tipo de Programa: AP-02; AP-03; AP-04; CT-03
Data da Criação: 01/08/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/01/2020
Procurador: ABREU, MERKL E ADVOGADOS ASSOCIADOS

Processo: 11208-0 **120**
Título: TECLADO ERGONOMICO SEIR-POAC
Titular: TECLA SEIR-POAC LTDA
Criador: FRANCO FACANALI BIANCHINI; HUGO BIANCHINI
Linguagem: C
Campo de Aplicação: TB-04
Tipo de Programa: TI-01
Data da Criação: 22/01/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/10/2020
Procurador: ANEL MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: 11303-1 **120**
Título: USEALL E2
Titular: USEALL SOFTWARE LTDA
Criador: JAIR MEZZARI
Linguagem: POWER BUILDER; SYBASE
Campo de Aplicação: EN-02; EN-04; SV-01
Tipo de Programa: SO-01
Data da Criação: 01/01/2003
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/12/2020
Procurador: ANEL MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: 11568-2 **120**
Título: NAVI - AMBIENTE INTERATIVO DE APRENDIZAGEM
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
Criador: ANDRE PANISSON; CAROLINE MARTINS CONCATTO; CHRISTINE DA SILVA SCHROEDER; DANIEL THOME DE OLIVEIRA; DEISE LEAL DOS SANTOS MAESTRI; FABIO MOREIRA DA SILVA; GISELE BONAPAZ DA SILVA; LUIS ALBERTO GUADAGNIN; LUIS ROQUE KLERING; MARY DA ROCHA BIANCAMANO; SILVESTRE NOVACK
Linguagem: JAVASCRIPT; PHP; SQL
Campo de Aplicação: ED-04
Tipo de Programa: FA-01
Data da Criação: 01/01/2000
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/01/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11785-3 **120**
Título: SISTEMA DE GESTÃO ISS
Titular: MAURICIO LOPES
Criador: MAURICIO LOPES
Linguagem: C#; JAVASCRIPT; SQL - SERVER
Campo de Aplicação: AD-04; FN-01
Tipo de Programa: AT-01; AT-03; AT-04; AT-06; IA-02
Data da Criação: 10/01/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/03/2021
Procurador: CATIANE ZINI BORELA

Processo: 12384-4 **120**
Título: SIDIM - SISTEMA INTEGRADO DIGITAL MULTIFINALITÁRIO
Titular: SIDIM SISTEMAS LTDA.
Criador: EDUARDO CATÃO RIBEIRO
Linguagem: ASP.NET; CSHARP
Campo de Aplicação: SD-02
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 14/09/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/09/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 12479-1 **120**
Título: DR. ANÁLISE
Titular: GEINFO TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA ME
Criador: PAULO ROBERTO CORDOVA
Linguagem: ACTION SCRIPT 3; PHP 5
Campo de Aplicação: AD-08; SD-05; SD-06; SD-07; SD-08
Tipo de Programa: AT-03; AT-06; FA-01; GI-01
Data da Criação: 15/08/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/09/2021
Procurador: EDVALDO LUIS ALVES

Processo: 12794-2 **120**
Título: AZTRONIC COLLECT SYSTEM - CONTROLE DE RECEBÍVEIS IMOBILIÁRIOS
Titular: AZTRONIC ENGENHARIA DE SOFTWARE S.A.
Criador: ANDRÉ MAURÍCIO CARVALHAES DE OLIVEIRA; EDUARDO GUIMARÃES ZOLA

Linguagem: ASP; JAVASCRIPT; SQL; VBSCRIPT
Campo de Aplicação: FN-03; FN-05
Tipo de Programa: AT-03; AT-06; GI-01; GI-06; IA-02
Data da Criação: 16/01/2005
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/01/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13064-5 **120**
Título: WEBDOC - GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DE DOCUMENTOS EM AMBIENTES WEB
Titular: LIDERSYS SISTEMA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA
Criador: RICARDO ROSA DOS ANJOS
Linguagem: JAVA JEE
Campo de Aplicação: AD-01; AD-11; IF-02; IF-04; IF-06
Tipo de Programa: AT-02; AT-06; GI-01; GI-07; TC-04
Data da Criação: 01/10/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/04/2022
Procurador: JOSE VICENTE DOS SANTOS

Processo: 13196-1 **120**
Título: CREDIMASTER
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 ARPAGAUS DE SOUZA

Processo: 13197-3 **120**
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 ARPAGAUS DE SOUZA

Processo: 13198-5 **120**
Título: CENSO 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 17/04/2022
Procurador: THIAGO ARPAGAUS DE SOUZA

Processo: 13199-0 **120**
Título: CONTABILIDADE 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 17/04/2022
Procurador: THIAGO ARPAGAUS DE SOUZA

Processo: 13200-1 **120**
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 ARPAGAUS DE SOUZA

Processo: 13226-5 **120**
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 ARPAGAUS DE SOUZA

Processo: 13227-0 **120**
Título: FINANCIAMENTO
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 ARPAGAUS DE SOUZA

Processo: 13228-2 **120**
Título: GESTÃO DE RISCO E LIMITE DE CRÉDITO
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 ARPAGAUS DE SOUZA

Processo: 13230-3 **120**
Título: CFE 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 03/05/2022
Procurador: THIAGO ARPAGAUS DE SOUZA

Processo: 13231-5 **120**
Título: MICROCRÉDITO
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 03/05/2022
Procurador: THIAGO ARPAGAUS DE SOUZA

Processo: 13232-0 **120**
Título: DESCONTO
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 03/05/2022
Procurador: THIAGO ARPAGAUS DE SOUZA

Processo: 13233-2 **120**
Título: COBRANÇA
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 03/05/2022
Procurador: THIAGO ARPAGAUS DE SOUZA

Processo: 13278-3 **120**
Título: CALCULADOR DAS TABELAS BRASILEIRAS PARA AVES E SUÍNOS
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
Criador: ARIOLINO MOURA DE OLIVEIRA NETO ; CLAUDSON OLIVEIRA BRITO ; HORACIO SANTIAGO ROSTAGNO ; LUIZ FERNANDO TEIXEIRA ALBINO
Linguagem: VUSUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-06; AG-10
Tipo de Programa:
Data da Criação: 31/03/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/04/2022
Procurador: PAULO AUGUSTO MALTA MOREIRA

Processo: 13339-4 **120**
Título: INTEGRUM GESTÃ EMPRESARIAL
Titular: TECCOS TECNOLOGIA EM COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA
Criador: PEDRO MOACIR JOAZEIRO
Linguagem: DELPHI 6.0; FIREBIRD 1.5
Campo de Aplicação: AD-05; AD-06; AD-08; AD-10; FN-06
Tipo de Programa: AT-06; DS-04; GI-01; GI-06; IA-02
Data da Criação: 30/01/2001
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/05/2022
Procurador: VARGAS ASSESSORIA JURIDICA

Processo: 13370-5 **120**
Título: SISTEMA DE RECOMENDAÇÃO BRASIL ASSIM - BS1.0
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
Criador: ARIAN DANTAS MENESES; ELISA SOUZA MENENDEZ; MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES
Linguagem: C#; JAVASCRIPT; SQL - SERVER
Campo de Aplicação: IF-07; IF-09
Tipo de Programa: IA-01
Data da Criação: 28/11/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/06/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13382-5 **120**
Título: CHEMOFACE
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
Criador: CLEITON ANTONIO NUNES
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: AG-02; FQ-12; FQ-16; IN-05; MT-06
Tipo de Programa: FA-04; TC-01
Data da Criação: 10/05/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/06/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13437-4 **120**
Título: ROUTER SMART AGENT
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
Criador: FRANKLIN MAGALHAES RIBEIRO JUNIOR; MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES
Linguagem: JAVA; SQL
Campo de Aplicação: IF-07; IF-10; TC-04
Tipo de Programa: IA-01; SO-08
Data da Criação: 12/04/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/08/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13454-4 **120**
Título: PDVENDA
Titular: VÍRGULA 99 INTELIGÊNCIA DE TRADE MARKETING LTDA
Criador: ANTONIO APARECIDO DE OLIVEIRA
Linguagem: CLARION
Campo de Aplicação: AD-10; SV-03
Tipo de Programa: AT-03; UT-06
Data da Criação: 01/06/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/06/2022
Procurador: ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Processo: 13487-5 **120**
Título: CADASTRO NACIONAL DE ONCOLOGIA - ONCOLOGIA
Titular: UNIMED DO BRASIL - CONFEDERAÇÃO NACIONAL DAS COOPERATIVAS MÉDICAS

Criador: EDUARDO BITENCOURT MILANESE; EDUARDO MONTEIRO DELLANDREA; FABRÍCIO FERREIRA DE MENDONÇA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: SD-08
Tipo de Programa: GI-02
Data da Criação: 01/08/2008
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 20/07/2022
Procurador: PINHEIRO NETO ADVOGADOS

Processo: 13492-5 **120**
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: 13493-0 **120**
Título: WSD - INTERCÂMBIO WEB SERVICES DIRETORY - TROCA DE INFORMAÇÕES EM SAÚDE
Titular: UNIMED DO BRASIL - CONFEDERAÇÃO NACIONAL DAS COOPERATIVAS MÉDICAS
Criador: RENÊ MICHELS RODRIGUES
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07; SD-01
Tipo de Programa: GI-01; SO-04
Data da Criação: 30/07/2007
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 23/07/2022
Procurador: PINHEIRO NETO ADVOGADOS

Processo: 13494-2 **120**
Título: SINGLE SIGN ON - SSO
Titular: UNIMED DO BRASIL - CONFEDERAÇÃO NACIONAL DAS COOPERATIVAS MÉDICAS
Criador: EDUARDO MONTEIRO DELLANDREA; FABRÍCIO FERREIRA DE MENDONÇA; MARIANA TORQUATO ROCHA
Linguagem: ADOBE FLEX; JAVA
Campo de Aplicação: SD-01; SD-02
Tipo de Programa: PD-02; PD-05; SO-05
Data da Criação: 03/06/2009
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 23/07/2022
Procurador: PINHEIRO NETO ADVOGADOS

Processo: 13495-4 **120**
Título: PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE EM MEDICINA OCUPACIONAL
Titular: UNIMED DO BRASIL - CONFEDERAÇÃO NACIONAL DAS COOPERATIVAS MÉDICAS
Criador: MARIANA TORQUATO ROCHA; SÉRGIO MENDES DE OLIVEIRA ABREU
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: SD-07; SD-08
Tipo de Programa: AP-03
Data da Criação: 01/11/2008
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 23/07/2022
Procurador: PINHEIRO NETO ADVOGADOS

Processo: 13496-6 **120**
Título: BANCO DE PRÁTICAS DE RESPONSABILIDADE SOCIAL - BPS
Titular: UNIMED DO BRASIL - CONFEDERAÇÃO NACIONAL DAS COOPERATIVAS MÉDICAS
Criador: EDUARDO MONTEIRO DELLANDREA; FABRÍCIO FERREIRA DE MENDONÇA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: SD-01; SD-02
Tipo de Programa: GI-02
Data da Criação: 01/02/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 23/07/2022
Procurador: PINHEIRO NETO ADVOGADOS

Processo: 13497-1 **120**
Título: WSD TISS - WEB SERVICES DIRETORY - TROCA DE INFORMAÇÕES EM SAÚDE SUPLEME
Titular: UNIMED DO BRASIL - CONFEDERAÇÃO NACIONAL DAS COOPERATIVAS MÉDICAS
Criador: RENÊ MICHELS RODRIGUES
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07; SD-01
Tipo de Programa: GI-01; SO-04
Data da Criação: 30/07/2007
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 23/07/2022
Procurador: PINHEIRO NETO ADVOGADOS

Processo: 13498-3 **120**
Título: MATMED - WEB
Titular: UNIMED DO BRASIL - CONFEDERAÇÃO NACIONAL DAS COOPERATIVAS MÉDICAS
Criador: JOÃO LUIZ MARTELLI MOREIRA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: SD-01; SD-02; SD-05; SD-10
Tipo de Programa: FA-03; GI-01; GI-02
Data da Criação: 12/08/2005
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 23/07/2022
Procurador: PINHEIRO NETO ADVOGADOS

Processo: 13499-5 **120**
Título: SISTEMA DE BALANÇO SOCIAL - SBS
Titular: UNIMED DO BRASIL - CONFEDERAÇÃO NACIONAL DAS COOPERATIVAS MÉDICAS
Criador: FABRÍCIO FERREIRA DE MENDONÇA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: SD-01; SD-02
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/09/2007
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 23/07/2022
Procurador: PINHEIRO NETO ADVOGADOS

Processo: 13500-6 **120**
Título: SISTEMA ONEBUY
Titular: EDGARD 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: 13548-6 **120**
Título: HOLMES
Titular: DCLICK PROJETOS LTDA.
Criador: ANDRÉ GIL MAURO; BRUNO LOPES SIMÃO SALES; GUSTAVO MENEZES PONTE MOREIRA; MARIANA SANTANA VENTURA; MURILO MOURA ALENCAR; OBERQUILES NOVAES ALMEIDA; RODRIGO APARECIDO FACHOLI
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-03; AD-11
Tipo de Programa: DS-07; GI-01; GI-02; GI-04; GI-07; IA-01; UT-03
Data da Criação: 09/09/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 15/08/2022
Procurador: BENNY SPIEWAK

Processo: 13617-6 **120**
Título: SISTEMA DE DIFUSÃO DE COTAÇÕES (GRADUAL MARGIN ACCOUNT)
Titular: TURING TECNOLOGIA PARA INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS LTDA
Criador: RAFAEL SANCHES GARCIA
Linguagem: ASP.NET; JAVASCRIPT; ORACLE 10G
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: AP-03; FA-01; LG-01; SO-01
Data da Criação: 01/05/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 28/08/2022
Procurador: JUSCELINA SOUZA DA SILVA

Processo: 13618-1 **120**
Título: EXCEL STOCK MARKET
Titular: TURING TECNOLOGIA PARA INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS LTDA
Criador: RAFAEL SANCHES GARCIA
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: CD-06; FA-03; GI-01; GI-02; LG-01
Data da Criação: 01/03/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 28/08/2022
Procurador: JUSCELINA SOUZA DA SILVA

Processo: 13619-3 **120**
Título: SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE BACKOFFICE (GRADUAL INTRANET SYS BACKOFFICE)
Titular: TURING TECNOLOGIA PARA INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS LTDA
Criador: RAFAEL SANCHES GARCIA
Linguagem: ASP.NET; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-01
Tipo de Programa: CD-01; LG-01; SO-01
Data da Criação: 14/02/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 28/08/2022
Procurador: JUSCELINA SOUZA DA SILVA

Processo: 13620-2 **120**
Título: SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO (GRADUAL RISK MANAGEMENT SYSTEM)
Titular: TURING TECNOLOGIA PARA INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS LTDA
Criador: RAFAEL SANCHES GARCIA
Linguagem: C#; JAVA 6; ORACLE 10G; SQL
Campo de Aplicação: AD-03
Tipo de Programa: CD-05; FA-01; PD-01; SO-07
Data da Criação: 14/02/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 28/08/2022
Procurador: JUSCELINA SOUZA DA SILVA

Processo: 13621-4 **120**
Título: SISTEMA DE ROTEAMENTO DE ORDENS AMBIENTE WED (GRADUAL PREMIUM)
Titular: TURING TECNOLOGIA PARA INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS LTDA
Criador: RAFAEL SANCHES GARCIA
Linguagem: ASP.NET; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: FN-01
Tipo de Programa: CD-05; LG-01; SO-01; SO-04
Data da Criação: 14/02/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 28/08/2022
Procurador: JUSCELINA SOUZA DA SILVA

Processo: 13622-6 **120**
Título: SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ORDES (GRADUAL OMS)
Titular: TURING TECNOLOGIA PARA INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS LTDA
Criador: RAFAEL SANCHES GARCIA
Linguagem: C#; C++; JAVA 6; ORACLE 10G; SQL; WCF
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: FA-01; PD-01; SO-01; SO-04
Data da Criação: 14/02/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 28/08/2022
Procurador: JUSCELINA SOUZA DA SILVA

Processo: 13828-5 **120**
Título: SEL
Titular: SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN
Criador: ANA CAROLINA BRESCIA VIANA CABRAL; DEBORA ESTER SOUZA SILVA GUIMARÃES; FERNANDO FERNANDES GARBINI; GISELE SOLER; JÉSSICA MARISY ROSA GOMES; MARILUCI CRISTINA SILVA; RENATA LUCIANA RIBEIRO; ROGÉRIO MESSIAS COSTA
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: SD-01; SD-06
Tipo de Programa: AP-01; GI-01
Data da Criação: 01/02/2006
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 15/10/2022
Procurador: THIAGO ARPAGAUS DE SOUZA

Processo: 13856-3 **120**
Título: ODONTOLIVE
Titular: ODONTOLIVE OPERADORA DE PLANOS ODONTOLOGICOS LTDA
Criador: RODRIGO CESAR PANINI
Linguagem: C#; VISUAL STUDIO
Campo de Aplicação: SD-11
Tipo de Programa: GI-01; GI-02
Data da Criação: 20/11/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 20/12/2022
Procurador: BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

Processo: 13863-0 **120**
Título: NSEECODECSPW
Titular: INSTITUTO MAUA DE TECNOLOGIA - IMT
Criador: JORGE LUIS NABARRETE; VANDERLEI CUNHA PARRO
Linguagem: VHDL
Campo de Aplicação: IN-02; IN-03; TC-02
Tipo de Programa: CD-01; TC-01; TI-03
Data da Criação: 14/12/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 18/12/2022
Procurador: BRITÂNIA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

Processo: 13864-2 **120**
Título: SIMUCAM - SGSE SIMULADOR ELETRÔNICO DO SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE IMAGENS DO SATÉLITE PLATO
Titular: INSTITUTO MAUA DE TECNOLOGIA - IMT
Criador: JOSÉ CARLOS DE SOUZA JUNIOR; RAFAEL CORSI FERRÃO; SÉRGIO RIBEIRO AUGUSTO; TIAGO SANCHES DA SILVA; VANDERLEI CUNHA PARRO
Linguagem: C; VHDL
Campo de Aplicação: IN-02; TC-03
Tipo de Programa: AV-01; DS-01; DS-08; SM-02; TI-03
Data da Criação: 05/10/2011
Regime de Guarda: SIGILO

ATÉ 18/12/2022
Procurador: BRITÂNIA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

Processo: 13867-1 **120**
Título: TRADE FORCE
Titular: TRADE FORCE SERVIÇOS EM TECNOLOGIA LTDA
Criador: CHAU SANH HUE; FRANCESCO KOGER FONSECA WEISS; RODRIGO LANDGRAF DE SOUZA LEÃO
Linguagem: .NET; C#; PHP; SQL
Campo de Aplicação: IF-02; IF-04; IF-07; IF-09; IF-10
Tipo de Programa: CD-01; FA-04; GI-01; GI-04; GI-06
Data da Criação: 02/05/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 31/10/2022
Procurador: ROQUE ALOÍSIO SCHARDONG

Processo: 13928-2 **120**
Título: GESTÃO ESTRATÉGICA EM RECURSO EM TI
Titular: ENGESOFTWARE TECNOLOGIA S/A
Criador: LAERT JOSÉ OLIVEIRA FREITAS
Linguagem: HTML; JAVA; SCRIPT
Campo de Aplicação: AD-02; AD-04
Tipo de Programa: AP-02; AP-03; SO-07
Data da Criação: 02/01/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 04/03/2013
Procurador: ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA.

Processo: 13933-2 **120**
Título: SISTEMA DE CADASTRO E RELACIONAMENTO EINSTEN (SCRE)
Titular: SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN
Criador: CAMILA SARDENBERG; CAROLINE GODOY MOREIRA; LEONARDO BROCHADO DA SILVA; MARIA CRISTINA DE OLIVEIRA; MIGUEL CENDOROGLO NETO; MILTON GLEZER; OSCAR FERNANDO PAVÃO DOS SANTOS; PATRÍCIA DE MULA OLIVEIRA; PAULO DAVID SCATENA GONÇALVES; RENATO MELLI CARRERA; VALÉRIA PINHEIRO DE SOUZA
Linguagem: VISUAL BASIC.NET
Campo de Aplicação: SD-02
Tipo de Programa: SO-02
Data da Criação: 30/05/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 13/12/2022
Procurador: THIAGO ARPAGAUS DE SOUZA

Processo: 13970-1 **120**
Título: CLIQUE INCENTIVO
Titular: INCENTIVE CONSULTORIA E INTERMEDIAÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA
Criador: RAQUEL KINAE MORIAMA
Linguagem: CODE IGNITER; MYSQL; PHP
Campo de Aplicação: AD-01
Tipo de Programa: SO-01
Data da Criação: 09/05/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 14/11/2022
Procurador: AGUINALDO MOREIRA

Processo: 13980-4 **120**
Título: GUERRA ELETRÔNICA DO RADAR SABER M60
Titular: CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO
Criador: BRUNO SILVA DE CARVALHO; VITOR AUGUSTO FERREIRA SANTA RITA
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: TC-03
Data da Criação: 07/07/2007
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 17/10/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13982-1 **120**
Título: SIMULADOR DO RADAR SABER M60
Titular: CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO
Criador: ALEKSANDER MEDELLA CAMPOS DA SILVA; BEATRIZ FRAGNAN PIMENTO DE OLIVEIRA; BRUNO SILVA DE CARVALHO; MARIANA GUIMARÃES PRALON; VITOR AUGUSTO FERREIRA SANTA RITA
Linguagem: IDL
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 16/04/2007
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 17/10/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13986-2 **120**
Título: AUTOTESTE DO RADAR SABER M60
Titular: CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO
Criador: LEANDRO GUIMARÃES PRALON; VITOR AUGUSTO FERREIRA SANTA RITA
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: CT-02
Data da Criação: 07/08/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 17/10/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14064-3 **120**
Título: AGROGESTAO - SOLUCAO DE GESTAO AGRICOLA
Titular: FZ AGROGESTAO - CONSULTORIA EM MEIO RURAL, LDA
Criador: FZ AGROGESTAO - CONSULTORIA EM MEIO RURAL, LDA
Linguagem: .NET; VB; VBA
Campo de Aplicação: AG-03; AG-04; AG-09; AG-10
Tipo de Programa: AP-03
Data da Criação: 04/06/2008
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 23/11/2022
Procurador: NELSON FARIA DE OLIVEIRA

Processo: 14264-4 **120**
Título: ZOOGESTÃO- SOLUÇÃO DE GESTÃO PECUÁRIA
Titular: FZ AGROGESTAO - CONSULTORIA EM MEIO RURAL, LDA
Criador: INFORMAÇÃO INEXISTENTE OU INCORRETA
Linguagem: .NET; VB; VBA
Campo de Aplicação: AG-03; AG-10
Tipo de Programa: AP-03
Data da Criação: 19/10/2009
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 23/11/2022
Procurador: NELSON FARIA DE OLIVEIRA

Processo: BR 51 2013 000696-1 **120**
Título: PRATO - PONTO DE REFEITÓRIO AUTOMATIZADO
Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS -FAPEMIG; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Criador: CINIRO APARECIDO LEITE NAMETALA; MANOEL PEREIRA JUNIOR; SANTIAGO SILVA PEREIRA; SILAS ANTÔNIO CEREDA DA SILVA; WANDERSON SANTIAGO DOS REIS
Linguagem: PHP; POSTGRESQL
Campo de Aplicação: AD-01; FN-03
Tipo de Programa: AP-03; AT-06; GI-01; GI-04; SO-01
Data da Criação: 26/08/2008
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 08/07/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000988-0 **120**
Título: PAYBILL$ BOLETOS
Titular: M4SYS CORPORATION
Criador: GISELE APARECIDA DE CARVALHO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EC-06; EC-14; FN-02; FN-03; SV-01
Tipo de Programa: AP-01; AT-01; CD-01; GI-01; SO-02
Data da Criação: 23/03/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 18/09/2023
Procurador: A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: BR 51 2013 001136-1 **120**
Título: CONTROLADOR PARA DESLOCAMENTO CONTÍNUO DE EQUIPAMENTO DE IRRIGAÇÃO V 1.0
Titular: FOCKINK INDÚSTRIAS ELÉTRICAS LTDA.
Criador: ALDO FERNANDO BAUM; RODRIGO STEINHORST
Linguagem: LADDER
Campo de Aplicação: AG-06; AG-07; AG-09
Tipo de Programa: AT-06; GI-01; SO-06; SO-07; SO-09
Data da Criação: 10/10/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 21/10/2023
Procurador: MARA REGINA NIKITENKO JAGMIN

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Indicação Geográfica

RPI 2275 de 12/08/2014

Código: **305**

Pedido nº**: BR 40 2013 000006 6** Data de depósito: **11/10/2013**

Requerente: **COOPERATIVA DOS PRODUTORES DE AÇAFRÃO DE MARA ROSA – COOPERAÇAFRÂO**

País: **BRASIL**

Espécie: **INDICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA**

Apresentação: **NOMINATIVA**

Natureza: **DE PRODUTO**

Nome da área geográfica: **MARA ROSA/GO E REGIÃO**

Produto: **RIZOMAS DESIDRATADOS E/OU SUBPRODUTOS DE AÇAFRÃO (*Curcuma Longa L.*)**

Procurador: **- O PRÓPRIO**

Representação:

COMPLEMENTO DO DESPACHO:

RELATÓRIO DE EXAME FORMAL

1 – Introdução

O presente pedido de registro refere-se ao reconhecimento do nome geográfico **MARA ROSA/GO E REGIÃO**, para o produto rizomas desidratados e/ou subprodutos de açafrão (*Curcuma Longa L.*), sendo reivindicado na modalidade indicação de procedência e solicitado através da petição de depósito 020130096636 de 11/10/2013.

Conforme documento apresentado, a área delimitada a ser considerada como indicação de procedência abrange os municípios de Mara Rosa, Amaralina, Formoso e Estrela do Norte, situados na região norte do estado de Goiás.

De acordo com o requerente, a influência moura do cultivo do açafrão na culinária portuguesa contribuiu para que sementes, mudas e plantas do açafrão fossem trazidas para o Brasil no período da colonização. Eram usadas pelos exploradores não só para temperar alimentos como também para demarcar terras.

Em Goiás foram os bandeirantes que introduziram essa planta no território, que se incorporou à vegetação local se tornando uma planta conhecida como nativa.

O açafrão em Mara Rosa começou a ser explorado na década de 60 e graças à grande procura pela especiaria o seu cultivo se expandiu por todo município e região, tornando-se assim o ouro do cerrado goiano. Iniciavam-se aí os primeiros plantios comerciais do açafrão, que até então se desenvolvia vegetativamente pelas beiras de córregos e rios da região, com exploração incipiente e extrativista.

As demandas de mercado, principalmente das indústrias alimentícias de corantes e de temperos, contribuíram para que o produto fosse cada vez mais valorizado, proporcionando também a melhor organização da atividade.

A articulação e a organização de 23 agricultores e produtores de açafrão culminaram no surgimento da COOPERAÇAFRÃO em 2003, cooperativa que tem como objeto social congregar agricultores da sua área de ação, realizando o interesse econômico dos mesmos, e que conta, atualmente, com 35 cooperados.

Com o objetivo de apontar a origem e consequentemente diferenciar o produto para alcançar mercados é que o instituto da indicação geográfica foi almejado para a região dando início às ações para a obtenção do registro junto ao INPI.

2 – Análise do Pedido

Segundo a Instrução Normativa **INPI nº 25/2013**:

Atendendo ao disposto do inciso I do Art.6º, o **requerimento** foi apresentado pela petição de depósito para o pedido do **nome geográfico** “MARA ROSA/GO e REGIÂO” para o **produto** rizomas desidratados e/ou subprodutos do açafrão (*Curcuma Longa L.*), na modalidade indicação de procedência, com a apresentação nominativa - fls. 1-2.

Porém, a condição do pedido de registro se referir a um **único nome geográfico**, de acordo com o *caput* do Art. 6, não foi atendida. A descrição do produto também não condiz com a documentação apresentada, que denota que foi o produto “Açafrão” é que deu notoriedade à região e não especificamente o seu rizoma ou os seus subprodutos. Sugere-se assim que se caracterize o produto pela sua forma mais abrangente, qual seja, “**Açafrão** ou **Açafrão desidratado**”, conforme consta às fls. 122 e 122v do presente processo, folhas essas que correspondem às fls. 224-225 do documento “Processo de Indicação Geográfica para o Açafrão de Mara Rosa-Goiás e Região”, apresentado pela COOPERAÇAFRÃO.

O **comprovante do pagamento** da retribuição correspondente foi apresentado pela guia de recolhimento da União juntamente com o comprovante de pagamento de títulos, no valor de R$ 590,00, fls. 3-4, atendendo ao disposto no inciso VII do Art.6º.

Seguindo o disposto no inciso II do Art.6º - **o instrumento hábil a comprovar a legitimidade do requerente** - foram apresentados o estatuto social, as atas das assembleias gerais ordinárias e extraordinárias e o comprovante de inscrição e situação cadastral, referentes à entidade demandante COOPERAÇAFRÃO – fls. 13-

52, entidade que se rege pelos valores e princípios do cooperativismo, pelas disposições legais, da autogestão e do respectivo Estatuto. Ficando assim provada a legitimidade da entidade como substituta processual representante da coletividade.

De acordo com o inciso III do Art.6º, o **regulamento de uso** do nome geográfico em questão foi apresentado sob a forma de documento gerado pela COOPERAÇAFRÃO com o objetivo de estabelecer normas e condições para obtenção e utilização do direito ao uso do sinal distintivo da "Indicação de Procedência do Açafrão de Mara Rosa", denominada pelo requerente de IPAMAR, conforme consta à fl. 120v do presente processo, folha essa que corresponde à fl. 221 do documento "Processo de Indicação Geográfica para o Açafrão de Mara Rosa-Goiás e Região", apresentado pela COOPERAÇAFRÃO.

O **instrumento oficial que delimita a área geográfica** da indicação de procedência no Estado de Goiás foi apresentado sob a forma de Instrumento Oficial nº 01/2013 – DPDAG/SFA- GO, de 17 de setembro de 2013, emitido pela Superintendência Federal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento em Goiás – SFA-GO, vinculada ao Ministério da Agricultura. Pecuária e Abastecimento - MAPA, atendendo ao inciso IV do Art.6º, fls. 7-8. Delimita a área a ser considerada como indicação de procedência a que abrange os municípios de Mara Rosa, Amaralina, Formoso e Estrela do Norte, compreendida no fuso 22 possuindo o seguinte perímetro: do primeiro ponto, de coordenadas aproximadas 49°57'48''W e 13°41'58''S, que é o ponto da extremidade oeste da região limitada pelos municípios descritos acima, seguindo pela linha da divisa ao sul, tendo à esquerda o município de Mundo Novo e abaixo os municípios de Uirapuru, Santa Terezinha e Campos Verdes, até o segundo ponto na extremidade sul do município de Mara Rosa, com coordenadas 49°16'41''W e 14°12'48'' fazendo divisa com os municípios de Nova Iguaçu de Goiás e Alto Horizonte; seguindo rumo ao norte pela divisa dos municípios citados, tendo à direita o município de Campinorte até o terceiro ponto de coordenadas 48°48'37''W e 13°27'37''S no município de Formoso na divisa com Trombas; segue a partir daí rumo leste pela linha que limita a região delimitada até o quarto ponto com coordenadas 49°08'02''W e 13°40'30''S na divisa de Estrela do Norte e Mutunópolis, prosseguindo rumo leste até atingir o primeiro ponto, onde iniciou-se a descrição deste. Finalizando com uma área total do perímetro de aproximadamente 4.250 Km².

O documento em questão apresenta uma coordenada geográfica incompleta quando se refere ao segundo ponto da delimitação, 14°12'48'', pois falta o ponto cardeal. A representação da delimitação da área que é abrangida pela indicação de procedência requerida é complementada por um mapa cartográfico apresentado pela COOPERAÇAFRÂO – fls. 64-66.

Acresce frisar que o instrumento oficial emitido pela Superintendência Federal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento em Goiás também deve ser retificado quanto ao nome geográfico, pois faz referência a "**Mara Rosa/GO e Região**", o que não atende ao disposto na lei e também não está de acordo com a região que foi evidenciada na comprovação histórica, "**Região de Mara Rosa**" ou "**Mara Rosa**". O mesmo vale para as etiquetas.

Os documentos apresentados pela COOPERAÇAFRÃO na seção que aborda o contexto histórico - fls. 53-63, as publicações em jornais e revistas, e as referências a matérias veiculadas na televisão – fls. 139-160, demonstram características históricas que evidenciam que foi o nome geográfico **"Região de Mara Rosa",** e não **"Mara Rosa/GO e Região", que se tornou conhecido como centro de extração, produção ou fabricação do produto**, segundo a alínea "a" do Art. 8º, haja vista a sua tradição na produção e exploração do açafrão, seus rizomas desidratados e/ou subprodutos. Contudo, alguns dos documentos apresentados como comprovações de

que o nome geográfico se tornou conhecido não apresentam discriminadas as datas de publicação/veiculação e suas respectivas fontes, a saber:

- **Documento 1**: à fl. 140 do presente processo, que corresponde à fl. 260 do documento "Processo de Indicação Geográfica para o Açafrão de Mara Rosa-Goiás e Região", apresentado pela COOPERAÇAFRÃO. Em consulta realizada na *internet* observou-se que a reportagem em questão é de 10 a 16 de junho de 2007;
- **Documento 2**: à fl. 140v do presente processo, que corresponde à fl. 261 do documento idem. Em consulta realizada na *internet* observou-se que a 1ª reportagem é de 19/12/2007, e que o sítio correto é http://www.noticias.goias.gov.br/index.php?idMateria=34964, e não http://www.noticias.goias.gov.br/index.php?idMateria=35043;
- **Documento 3**: à fl. 141 do presente processo, que corresponde à fl. 262 do documento idem. Em consulta realizada na *internet* observou-se que a 1ª reportagem é de 17/05/2007;
- **Documento 4**: à fl. 141 do presente processo, que corresponde à fl. 262 do documento idem. Em consulta realizada na *internet* observou-se que a 2ª reportagem é de 15/05/2007;
- **Documento 5**: à fl. 142v do presente processo, que corresponde à fl. 265 do documento idem. Em consulta realizada na *internet* observou-se que a reportagem intitulada "Pesquisa confirma eficácia de curcumina em tratamento de melanoma", publicada no Diário da Manhã, é de 20/03/2007;
- **Documento 6**: à fl. 150v do presente processo, que corresponde à fl. 281 do documento idem. A reportagem intitulada "Açafrão: o novo ouro de Mara Rosa" não apresenta discriminada a data de publicação/veiculação e sua respectiva fonte;
- **Documento 7**: às fl. 152v, 153, 153v do presente processo, que correspondem às fls. 285-287 do documento idem. A reportagem intitulada "Açafrão tempera a economia de Mara Rosa" não apresenta discriminada a data de sua publicação/veiculação;
- **Documento 8**: às fl. 155v, 156, 156v do presente processo, que correspondem às fls. 291-293 do documento idem. A reportagem intitulada "Açafrão: tempero do desenvolvimento sustentável" não apresenta discriminada a data de sua publicação/veiculação;
- **Documento 9**: às fl. 156v, 157, 157v do presente processo, que correspondem às fls. 293-295 do documento idem. A reportagem intitulada "APL de Açafrão de Mara Rosa é referência para o Banco do Brasil" não apresenta discriminada a data de sua publicação/veiculação;
- **Documento 10**: às fl. 157v, 158, 158v do presente processo, que correspondem às fls. 295-297 do documento idem. A reportagem intitulada "Açafrão desperta curiosidade na Feira do Empreendedor de Goiás" não apresenta discriminada a data de sua publicação/veiculação;
- **Documento 11**: às fl. 159v e 160 do presente processo, que correspondem às fls. 299-300 do documento idem. A reportagem intitulada "Emprego e renda nos campos do açafrão" não apresenta discriminada a data de sua publicação/veiculação e sua respectiva fonte.

De acordo com a alínea "b" do Art.8º, **o documento que comprove a existência de uma estrutura de controle sobre os produtores que tenham direito ao uso exclusivo da indicação de procedência,** no Estatuto da COOPERAÇAFRÃO, fls. 46-49, é prevista a existência de um conselho regulador, que tem como

objetivos a gestão, a manutenção e a preservação da indicação geográfica em questão. O que é enfatizado no documento produzido pela COOPERAÇAFRÃO no capítulo que diz respeito ao conselho regulador - fls.116v.-120. O que prova a existência do mesmo e da estrutura de controle.

Conforme formulário de exame formal preliminar (em anexo), não consta, no presente pedido, na forma da alínea "c" do Art. 8º, um documento que comprove estar os produtores estabelecidos na área geográfica demarcada e exercendo, efetivamente, as atividades de produção de açafrão, rizomas desidratados e/ou de subprodutos. São documentos válidos, por exemplo: ***(i)*** comprovantes da declaração cadastral de cada produtor junto a Secretaria da Fazenda do Estado de Goiás; ***(ii)*** notas fiscais que identifiquem o nome e endereço dos produtores estabelecidos na área geográfica demarcada, comprovando o efetivo exercício de suas atividades; ***(iii)*** comprovante de inscrição e de situação cadastral na Receita Federal, no caso de pessoas jurídicas; ***(iv)*** declaração junto às Secretarias Municipais afins ao produto distinguido com o nome geográfico que vise comprovar que os produtores produzem na área delimitada, a qual identifique o nome, endereço, RG e CPF dos produtores em atividade; e/ou ***(v)*** declaração do Presidente da Cooperativa dos Produtores de Açafrão de Mara Rosa que vise comprovar que os produtores produzem na área delimitada, a qual identifique o nome, endereço, RG e CPF dos produtores em atividade.

Por fim, ressalta-se que como houve mudanças nos itens do formulário de pedido de registro faz-se necessário a reapresentação deste preenchido corretamente.

3 – Parecer Técnico

Com fulcro no Art. 16 da Instrução Normativa INPI nº 25/2013 e tomando-se por base os documentos anexados aos autos do pedido em análise, devem ser cumpridas as seguintes exigências:

1. De acordo com o *caput* do Art. 6º, o campo "Nome da Área Geográfica" do formulário de pedido de registro deve se referir ao nome geográfico comprovado pela documentação apresentada, **"Região de Mara Rosa" ou "Mara Rosa"**;
2. O campo que especifica o "Produto" no formulário de pedido de registro deve ser alterado para o produto que se tornou conhecido e comprovado pela documentação apresentada, **"Açafrão** ou **Açafrão desidratado**";
3. De acordo com o *caput* e o inciso IV do Art. 6°, o instrumento oficial deve ser retificado, contendo todas as coordenadas especificadas e devendo também se referir ao nome geográfico que comprovado pela documentação apresentada, **"Região de Mara Rosa" ou "Mara Rosa"**;
4. De acordo com o inciso V do Art. 6°, as etiquetas devem representar o nome geográfico requerido: **"Região de Mara Rosa" ou "Mara Rosa"** a critério do requerente e consoante ao restante do pedido;
5. A apresentação de documentos que comprovem estar os produtores estabelecidos na área geográfica demarcada e exercendo, efetivamente, as atividades de produção;
6. Localizar todas as referências a "Mara Rosa/GO e Região" ao longo do pedido e substituí-las pelo nome geográfico comprovado pela documentação, **"Região de Mara Rosa" ou "Mara Rosa"**;
7. Citar, se possível, as datas prováveis e as fontes dos 11 (onze) documentos citados anteriormente;

8. Atentar para os novos formulários de pedido de depósito e de petição de Indicação Geográfica disponíveis na página do INPI na *internet*.

Apenas como informação adicional cabe ressaltar que, embora não haja qualquer impedimento na atual Lei de Propriedade Industrial com relação ao registro, por parte do INPI, de Indicações Geográficas e Marcas com a mesma apresentação nominativa, em consulta à Base de Marcas do INPI realizada em 30/07/2014 (às 10:38 h), com dados atualizados até 29/07/2014, não foi encontrado nenhum resultado para a marca "REGIÃO DE MARA ROSA" ou "MARA ROSA" (em anexo).

De acordo com o artigo 16 da IN 25/2013, a requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias a contar da data de publicação desta exigência para apresentação de petição contendo o cumprimento de exigência juntamente com o comprovante de recolhimento da retribuição correspondente, sob pena de arquivamento definitivo do pedido de registro em exame.

Estatísticas

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	1882	9.1	53	15.22	1	23.1	-
1.1.1	1	9.1.1	-	15.22.1	-	23.1.1	-
1.1.2	-	9.1.2	-	15.23	2	23.2	-
1.1.3	-	9.1.3	1	15.24	-	23.3	-
1.2	7	9.1.4	-	15.24.1	-	23.4	-
1.2.1	-	9.2	45	15.24.2	3	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	-	15.24.3	-	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	-	15.30	1	23.7	-
1.3	100	9.2.3	-	15.31	-	23.8	-
1.3.1	4	9.2.4	21	15.32	-	23.9	-
1.3.2	-	9.2.4.1	1	15.33	-	23.10	-
1.3.3	-	10.1	-	16.1	55	23.11	-
1.3.4	-	10.5	-	16.2	-	23.12	-
1.4	-	10.6	-	16.3	-	23.13	-
1.4.1	-	10.7	-	16.4	-	23.14	-
1.4.2	-	10.8	-	17.1	-	23.15	-
1.4.3	-	10.9	-	17.2	-	23.16	-
1.4.4	-	10.9.1	-	17.3	-	23.17	-
1.5	5	11.1	-	18.1	-	23.18	-
1.5.1	-	11.1.1	-	18.2	-	23.19	1
1.5.2	-	11.2	4	18.3	-	24.2	6
1.5.3	-	11.4	-	18.4	-	24.3	-
2.1	158	11.5	1	18.5	-	24.4	4
2.4	-	11.6	-	18.6	-	24.5	-
2.5	461	11.6.1	-	18.10	-	24.6	-
2.6	1	11.11	-	18.11	-	24.7	-
2.7	-	11.12	1	18.12	-	24.8	3
2.10	390	11.13	1	18.13	-	24.10	74
3.1	119	11.14	11	19.1	2	25.1	25
3.2	-	11.15	-	19.2	-	25.2	-
3.6	-	11.16	-	19.3	-	25.3	-
3.7	-	11.17	-	21.1	-	25.4	7
3.8	4	11.30	-	21.2	-	25.5	-
4.3	-	11.31	-	21.6	40	25.6	3
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.7	5
4.3.2	-	12.2	51	21.8	1	25.8	-
6.1	56	12.3	-	21.9	-	25.9	-
6.6	27	12.6	-	21.10	-	25.10	-
6.7	6	12.7	-	22.2	-	25.11	-
6.8	1	12.8	-	22.3	-	25.12	1
6.9	-	13.1	-	22.4	-	25.13	-
6.10	-	13.2	-	22.5	-	26.1	-
7.1	115	15.1	-	22.10	-	26.2	-
7.2	-	15.2	-	22.11	-	26.3	-
7.3	-	15.3	-	22.12	-	26.4	-
7.4	27	15.3.1	-	22.13	-	26.5	-
7.5	-	15.4	-	22.14	-	26.6	-
7.6	-	15.7	4	22.15	1	26.7	-
7.7	-	15.8	-	22.20	-	27.1	-
8.5	6	15.9	1	22.21	-	27.2	-
8.6	85	15.10	-	22.22	-	27.3	-
8.7	16	15.11	35	22.23	-	27.4	-
8.8	11	15.12	-			27.5	-
8.9	-	15.13	-			27.6	-
8.10	-	15.14	-			27.7	-
8.11	1469	15.21	-				
8.12	6						

TOTAL: 5422

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2275 de 12/08/2014

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	1
34	10	53.1	-
34.1	-	54	1
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	-	56	-
37	-	57	-
38	-	58	-
39	5	59	1
40	1	60	-
41	-	61	-
42	-	62	-
43	-	63	-
44	1	64	-
45	-	65	-
46	-	66	-
46.1	-	70	6
46.2	-	71	3
46.3	-	72	-
47	-	73	-
47.1	-	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 29

Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2275 de 12/08/2014

CONTRATOS DE TECNOLOGIA
LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	4	290	-	999	-
140	-	295	-		
150	-	350	28		
185	5	800	2		

Total:	39

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	194	101	-	114	-
082	27	102	-	115	-
090	133	104	-	120	77
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097		110	-		
098	-	111	2		
099	-	112	-		
100	2	113	-		

Total:	435

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	1	365	-	415	-
315	-	373	-	420	-
325	-	375	-	423	-
335	-	380	-	425	-
340	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
		Total:	**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)	EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	MK
ANTARTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITRÉIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPANHA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANA	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES AFASTADAS EUA	UM
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUÍÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIQUISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

AD	ANDORRA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS
AF	AFEGANISTÃO
AG	ANTÍGUA E BARBUDA
AI	ANGUILLA
AL	ALBÂNIA
AM	ARMÊNIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS
AO	ANGOLA
AQ	ANTARTICA
AR	ARGENTINA
AS	SAMOA AMERICANA
AT	ÁUSTRIA
AU	AUSTRÁLIA
AW	ARUBA
AZ	AZERBAIJÃO
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA
BB	BARBADOS
BD	BANGLADESH
BE	BÉLGICA
BF	BURKINA FASO
BG	BULGÁRIA
BH	BAREINE
BI	BURUNDI
BJ	BENIN
BM	BERMUDAS
BN	BRUNEI DARUSSALAM
BO	BOLÍVIA
BR	BRASIL
BS	BAHAMAS
BT	BUTÃO
BV	ILHA BOUVET
BW	BOTSUANA
BY	BELARUS
BZ	BELIZE
CA	CANADÁ
CC	ILHAS COCOS
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA
CG	CONGO
CH	SUÍÇA
CI	COSTA DO MARFIM
CK	ILHAS COOK
CL	CHILE
CM	CAMARÕES
CN	CHINA
CO	COLÔMBIA
CR	COSTA RICA
CU	CUBA
CV	CABO VERDE
CX	ILHA NATAL
CY	CHIPRE
CZ	REPÚBLICA TCHECA
DE	ALEMANHA
DJ	DJIBUTI
DK	DINAMARCA
DM	DOMINICA
DO	REPÚBLICA DOMINICANA
DZ	ARGÉLIA
EC	EQUADOR
EE	ESTÔNIA
EG	EGITO
EH	SAARA OCIDENTAL
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES
ER	ERITRÉIA
ES	ESPANHA
ET	ETIÓPIA
FI	FINLÂNDIA
GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY
FJ	FIJI
FK	ILHAS MALVINAS
FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)
FO	ILHAS FAROE
FR	FRANÇA
GA	GABÃO
GB	REINO UNIDO
GD	GRANADA
GE	GEÓRGIA
GF	GUIANA FRANCESA
GH	GANA
GI	GIBRALTAR
GL	GROELÂNDIA
GM	GÂMBIA
GN	GUINÉ
GP	GUADALUPE
GQ	GUINÉ EQUATORIAL
GR	GRÉCIA
GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL
GT	GUATEMALA
GU	GUAM
GW	GUINÉ BISSAU
GY	GUIANA
HK	HONG-KONG
HM	ILHAS HEARD E MC DONALD
HN	HONDURAS
HR	CROÁCIA
HT	HAITI
HU	HUNGRIA
ID	INDONÉSIA
IE	IRLANDA
IL	ISRAEL
IM	ILHA DO HOMEM
IN	ÍNDIA
IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO
IQ	IRAQUE
IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)
IS	ISLÂNDIA
IT	ITÁLIA
JM	JAMAICA
JO	JORDÂNIA
JP	JAPÃO
KE	QUÊNIA
KG	QUIRGUISTÃO
KH	CAMBOJA
KI	KIRIBATI
KM	COMORES
KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS
KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA
KR	REPÚBLICA DA CORÉIA
KW	KUWAIT
KY	ILHAS CAIMAN
KZ	CAZAQUISTÃO
LA	LAOS
LB	LÍBANO
LC	SANTA LÚCIA
LI	LIECHTENSTEIN
LK	SRI LANKA
LR	LIBÉRIA
LS	LESOTO
LT	LITUÂNIA
LU	LUXEMBURGO
LV	LETÔNIA
LY	LÍBIA
MA	MARROCOS
MC	MÔNACO
MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA
MG	MADAGASCAR
MH	ILHAS MARSHALL
MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)
ML	MALI
MM	MIANMÁ
MN	MONGÓLIA
MO	MACAU
MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE
MQ	MARTINICA
MR	MAURITÂNIA
MS	MONT SERRAT
MT	MALTA
MU	MAURÍCIO
MV	MALDIVAS
MW	MALÁWI
MX	MÉXICO
MY	MALÁSIA
MZ	MOÇAMBIQUE
NA	NAMÍBIA
NC	NOVA CALEDÔNIA
NE	NÍGER
NF	ILHA NORFALK
NG	NIGÉRIA
NI	NICARÁGUA
NL	HOLANDA
NO	NORUEGA
NP	NEPAL
NR	NAURU
NU	NIUE
NZ	NOVA ZELÂNDIA
OM	OMÃ
PA	PANAMÁ
PB	PAÍSES BAIXOS
PE	PERU
PF	POLINÉSIA FRANCESA
PG	PAPUA NOVA GUINÉ
PH	FILIPINAS
PK	PAQUISTÃO
PL	POLÔNIA
PM	SAINT PIERRE E MIQUELON
PN	PITCAIRN
PR	PORTO RICO
PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO
PT	PORTUGAL
PW	PALAU
PY	PARAGUAI
QA	CATAR
RE	REUNIÃO
RO	ROMÊNIA
RU	FEDERAÇÃO RUSSA
RW	RUANDA
SA	ARÁBIA SAUDITA
SB	ILHAS SALOMÃO
SC	SEYCHELLES
SD	SUDÃO
SE	SUÉCIA
SG	SINGAPURA
SH	SANTA HELENA
SI	ESLOVENIA
SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
SK	ESLOVÁQUIA
SL	SERRA LEOA
SM	SÃO MARINO
SN	SENEGAL
SO	SOMÁLIA
SR	SURINAME
ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
SV	EL SALVADOR
SY	SÍRIA
SZ	SUAZILÂNDIA
TC	ILHAS TURKS E CAICOS
TD	CHADE
TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
TG	TOGO
TH	TAILÂNDIA
T	TADJIQUISTÀO
TK	TOKELAU
TL	TIMOR-LESTE
TM	TURCOMENISTÃO
TN	TUNÍSIA
TO	TONGA
TR	TURQUIA
TT	TRINIDAD E TOBAGO
TV	TUVALU
TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
UA	UCRÂNIA
UG	UGANDA
UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
US	ESTADOS UNIDOS
UY	URUGUAI
UZ	UZBEQUISTÃO
VA	VATICANO
VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
VE	VENEZUELA
VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
VN	VIETNÃ
VU	VANUATU
WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
WS	SAMOA OCIDENTAL
YE	IÊMEN
YT	MAYOTTE
YU	YUGOSLÁVIA
ZA	ÁFRICA DO SUL
ZM	ZÂMBIA
ZR	ZAIRE
ZW	ZIMBÁBUE

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Paises, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."