

Revista da Propriedade Industrial

Seção I

Nº 2318
09 de junho de 2015

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





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Dilma Roussef

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Armando Monteiro

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente
Otávio Brandelli

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

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

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

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

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

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

www.inpi.gov.br



Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	9
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	11
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	19
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	21
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	27
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	71
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	137
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	139
Publicação de Desenhos Industriais	141
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	155
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	165
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	169
Despachos em Registros de Programas de Computador	175
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	183
Código Internacional de Países e Organizações	189



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

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

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

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

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





COMUNICADO

“No âmbito da melhoria de processos e da maior agilidade conferida ao exame de admissibilidade da entrada na fase nacional dos pedidos depositados via PCT a DIRETORIA DE PATENTES SOLICITA A ESPECIAL ATENÇÃO dos usuários (depositantes/procuradores) para que não ocorra perda de prazo. A partir da RPI nº 2320, por 3 (três) meses, o INPI estará fazendo publicações de exigências (código 1.5 da RPI). Não deixe seu pedido ser retirado no Brasil. O prazo para atendimento dessas exigências é de 60 (sessenta) dias contado da publicação, através do código de serviço 207. Por favor, agilize seu processamento utiliz^{ando} o processamento eletrônico”.





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

COMUNICADO

Devido ao fechamento do prédio do SEBRAE, onde está localizada a SEDIR/Sergipe, no dia 05 do corrente, informo que os prazos legais vencidos na referida data prorrogam-se automaticamente para o dia 08 de junho de 2015.

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

Presidência, 01 de junho de 2015

**Ademir Tardelli
Vice-Presidente, no exercício da Presidência**





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

COMUNICADO

Devido ao Ponto Facultativo, instituído pelo Decreto nº 202, de 28 de maio de 2015, no dia 05 do corrente não haverá expediente na SEDIR/Santa Catarina.

Em razão disso, informo que os prazos legais vencidos na referida data prorrogam-se automaticamente para o dia 08 de junho de 2015.

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

Presidência, 02 de junho de 2015

**Ademir Tardelli
Vice-Presidente, no exercício da Presidência**





NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DICIG

NULIDADES

(11) **BR 30 2012 001601-0** (45) 14/08/2012

(73) GEASI PIRES (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Sobrestado o Processo administrativo de Nulidade de Ofício, até decisão final da Ação Ordinária que tramita na Trigesima Primeira Vara Federal do Rio de Janeiro (RJ). PROCESSO INPI Nº 52400.121202/2014-99 Ação Nº 133796-64.2013.4.02.5101.

(11) **DI 6302473-0** (45) 30/09/2003
(73) Adriana Regina Queiroz (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C LTDA
PAN de terceiros: O(s) Titular(es): ADRIANA REGINA QUEIROZ e Requerente(s): ALUK SISTEMAS EM ALUMINIO LTDA. / Procurador(es): SPI MARCAS E PATENTES S/C LTDA., deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6402063-0** (45) 08/09/2004
(73) ALCOA ALUMÍNIO S/A (BR/SP) , ALCOA ALUMÍNIO S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6502049-9** (45) 09/08/2005
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP) , Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6503390-6** (45) 06/12/2005
(73) Antônio Carlos Daniele (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich
PAN de terceiros: O(s) Titular(es): ANTONIO CARLOS DANIELE, Requerente(s): AIRTON JORGE GNOATTO / Procurador(es): EDUARDO PEREIRA DA SILVA e Requerente(s): PARANÁ PERFS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. ME / Procurador(es): EDUARDO PEREIRA DA SILVA, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela manutenção do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6702184-0** (45) 04/03/2008
(73) HIDEHARU GONBATA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
PAN de terceiros: O(s) Titular(es): HIDEHARU GONBATA e Requerente(s): ALBERTO JOSE

SCHMIELIAUSKAS / Procurador(es): MAGISTER MARCAS E PATENTES LTDA., deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela manutenção do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6703603-1** (45) 29/04/2008
(73) CÉSAR PAULO DAROIT (BR/RS)
(74) Joane Raquel Nunes da Silva
PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela manutenção do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6802977-2** (45) 28/04/2009
(73) IND. E COM. DE AUTO PEÇAS REI LTDA (BR/SP)
(74) MARCAS MARCANTES E PATENTES LTDA
PAN de terceiros: O(s) Titular(es): IND. E COMÉRCIO DE AUTO PEÇAS REI LTDA. e Requerente(s): AGROSTAHL S.A. INDUSTRIA E COMÉRCIO / Procurador(es): MIRANDA, LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA., deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6802980-2** (45) 28/04/2009
(73) IND. E COM. DE AUTO PEÇAS REI LTDA (BR/SP)
(74) MARCAS MARCANTES E PATENTES LTDA
PAN de terceiros: O(s) Titular(es): IND. E COMÉRCIO DE AUTO PEÇAS REI LTDA. e Requerente(s): AGROSTAHL S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO / Procurador(es): MIRANDA, LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA., deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6900216-9** (45) 01/12/2009
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6901014-5** (45) 29/12/2009
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6902988-1** (45) 01/06/2010
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6902989-0** (45) 16/11/2010
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6902991-1** (45) 16/11/2010
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6904110-5** (45) 27/07/2010
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 7000644-0** (45) 05/10/2010
(73) Florestal Alimentos S/A (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda
PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 7001994-0** (45) 30/11/2010
(73) MAKauf EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP) , MAKauf EMPREENDIMENTOS S/A (BR/SP)
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA
PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 7002097-3** (45) 09/11/2010
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 7002162-7** (45) 09/11/2010
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 7002163-5** (45) 09/11/2010
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

DIRPA**NULIDADES**

(11) **PI 9401137-0** B1 (45) 01/10/2002
 (73) Cooper Cameron Corporation (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Requerentes das Nulidades: 1) FMC TECHNOLOGIES, INC. 2) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRÁS
 Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e dos Requerentes no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205] Essa republicação deveu-se ao fato de ter sido omitido o nome do requerente da nulidade FMC Technologies, Inc. na publicação ocorrida na RPI 2316 de 26/05/2015.

DIRPA**RECURSOS**

(21) **PI 0009373-4** A2 (22) 29/03/2000
 (71) Catalent Pharma Solutions, Inc. (US)
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
 Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 0012166-5** A2 (22) 28/06/2000
 (71) Basf Aktiengesellschaft
 (74) GUSMÃO & LABRUNIE LTDA
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
 Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 0012602-0** A2 (22) 20/06/2000
 (71) Diversey, Inc. (US)
 (74) KASZMAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
 Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 9806716-8** A2 (22) 07/10/1998
 (71) L'oreal (FR)
 (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
 Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 9808481-0** A8 (22) 03/04/1998
 (71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Recorrente: O depositante.

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

(21) **PI 9906426-0** A2 (22) 06/05/1999
 (71) Adisseo France S.A.S. (FR)
 (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
 Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 9906735-8** A2 (22) 20/08/1999
 (71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd. (JP) , Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
 Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 9909676-5** A2 (22) 16/04/1999
 (71) Thomson Licensinc S.A (FR)
 (74) Daniel & Cia
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
 Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 9914652-5** A2 (22) 15/11/1999
 (71) Diebold, Incorporated (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
 Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 9916507-4** A2 (22) 17/12/1999
 (71) DuPont Nutrition BioSciences ApS (DK)
 (74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
 Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 0502497-8** A2 (22) 28/06/2005
 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e provido.
 Desarquivado o processo para prosseguir o exame. [102]

(21) **PI 0514436-1** A2 (22) 05/08/2005
 (71) Alellyx S.A. (BR/SP)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e provido.
 Desarquivado o processo para prosseguir o exame. [102]

(21) **PI 0602039-9** A2 (22) 22/05/2006
 (71) Seta S/A Extrativa Tanino de Acácia (BR/RS) , Fundação Universidade de Caxias do Sul (BR/RS)
 (74) Capella & Veloso Advogados Associados OAB/RS 1850
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e provido.
 Desarquivado o processo para prosseguir o exame. [102]

(21) **PI 0011540-1** A2 (22) 16/05/2000
 (71) Bayer Corporation (US) , Bayer Animal Health GmbH
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9816216-0** A2 (22) 25/05/1998
 (62) PI 9809509-9 25/05/1998
 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9906093-0** A2 (22) 15/12/1999
 (71) Hebron Farmacêutica - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Tecnológica Ltda. (BR/SP)
 (74) Security do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9916457-4** A2 (22) 05/02/1999
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9917282-8** A2 (22) 16/11/1999
 (71) IN2Group SV AB (SE)
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 0115056-1** A2 (22) 15/06/2001
 (73) Rattler Tools, INC. (US)
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a decisão recorrida. Determinado o prosseguimento do exame do pedido.[115]

(21) **PI 9715359-1** A2 (22) 11/12/1997
 (62) PI 9714015-5 11/12/1997
 (73) Praecis Pharmaceuticals Incorporated (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

(21) **PI 0017132-8** A2 (22) 20/06/2000
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120]

(21) **MU 8502914-9** (22) 16/06/2005
 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) , CBPAK - Embalagens Eco-Sustentáveis Ltda (BR/SP) , Ademar Benévolo Lugão (BR/SP) , Laura Gonçalves Carr (BR/SP) , Duclerc Fernandes Parra (BR/SP) , Patricia Ponce (BR/SP) , Claudio Rocha Bastos (BR/RJ)
 (74) Julio Cesar Capella Fonseca
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60(sessenta) dias. [121]

(21) **PI 9815945-3** A2 (22) 13/07/1998
 (71) Optigenex, Inc. (US)
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 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 retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2290 de 25/11/2014. [130]

(21) **PI 0210614-0** A2 (22) 07/06/2002
 (71) Mahle GmbH
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Despacho: Republicação do provimento ao recurso publicado na RPI 2304 de 03/03/2015 com a correção já efetuada dos documentos que vão integrar a Carta-Patente.[139]

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 2318 de 09/06/2015

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

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

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

1.1.1 Retificação

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

1.1.2 Publicação Anulada

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

1.1.3 Republicação

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

1.2 Notificação – Pedido Retirado – PCT

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

1.2.1 Publicação Anulada

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

1.2.2 Republicação

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

1.2.3 Decisão Anulada (**)

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

1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT

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

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

1.3.2 Publicação Anulada

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

1.3.3 Republicação

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

1.3.4 Decisão Anulada (**)

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

1.4 Restabelecimento de 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.

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

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

2.3 Exigência - Art. 21 da LPI

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

2.4 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

2.5 Republicação(*)

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

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

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

1 Retificação

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



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

3. Publicação do Pedido

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

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

3.2 Publicação Antecipada

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

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

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

3.7 Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

3.8 Retificação

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

4. Pedido de Exame

4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

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

4.3.1 Publicação Anulada

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

4.3.2 Republicação

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

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 Exigência - Art. 36 da LPI

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-parecer". A não manifestação do

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

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI

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

6.7 Outras Exigências

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

6.8 Exigência Anulada (**)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republicação

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

7. Ciência de Parecer

7.1 Conhecimento de Parecer Técnico

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

7.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação por ter sido indevida.

7.3 Republicação

Repúblicação por ter sido efetuada com incorreção.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8. Anuidade do Pedido

8.5 Exigência de Complementação da Retribuição Anual

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

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI

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

8.7 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada

Anulação da publicação por ter sido indevida

8.10 Republicação

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

8.11 Manutenção do Arquivamento

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

8.12 Arquivamento Definitivo



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

9. Decisão

9.1 Deferimento

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

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

9.1.1 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republição

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

9.1.4 Retificação

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

9.2 Indeferimento

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

9.2.1 Decisão Anulada (**)

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

9.2.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republição

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

9.2.4 Manutenção do Indeferimento

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

9.2.4.1 Publicação Anulada

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

10. Desistência

10.1 Desistência Homologada

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

Desistência não Homologada

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

Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

10.8 Republição

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

10.9 Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

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

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

Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

11. Arquivamento

11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI

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

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

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

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

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

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

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

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI

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

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

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

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

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

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

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

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI

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

(sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

11.13 Despacho Anulado (**)

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

11.14 Publicação Anulada

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

11.15 Republição

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

11.16 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

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

12. Recurso

12.2 Recurso Contra o Indeferimento

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

12.3 Recurso Contra o Arquivamento

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

12.6 Outros Recursos

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

12.7 Publicação Anulada

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

12.8 Republição

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

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 Petição Não Conhecida

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

15.8 Petição Sustada

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

15.9 Perda de Prioridade



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

15.10 Mudança de Natureza

Mudança de natureza e alteração do número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada

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

15.22 Devolução de Prazo Concedida

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

15.22.1 Devolução de Prazo Negada

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

15.23 Pedido "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente ao pedido.

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

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

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

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

15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente

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

15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente

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

15.30 Publicação Anulada

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

15.31 Despacho Anulado (**)

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

15.32 Decisão Anulada (**)

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

15.33 Republicação

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

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

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

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

16.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

16.3 Retificação

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

16.4 Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17. Nulidade Administrativa

17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

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

17.2 Publicação Anulada

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

17.3 Republicação

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

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade

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

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

18.3 Caducidade Deferida

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

18.4 Caducidade Indeferida

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

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade

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

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade

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

18.10 Desistência de Caducidade

Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada

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

18.13 Republicação

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

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada

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

19.3 Retificação

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

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

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



21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI

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

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

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

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI

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

21.8 Despacho Anulado ()**

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

21.9 Publicação Anulada

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

21.10 Republicação

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

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

22.2 Petição Não Conhecida

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

22.3 Petição Sustada

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

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente

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

22.5 Exigências Diversas

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

22.10 Outros Recursos

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

22.11 Devolução de Prazo

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

22.12 Oferta de Licença de Patente

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

22.13 Desistência da Oferta de Licença

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

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

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

22.15 Patente "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada

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

22.21 Despacho Anulado ()**

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

22.22 Decisão Anulada ()**

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

22.23 Republicação

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

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

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

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

23.2 Exigência

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

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

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

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

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

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

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

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

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

23.19 Extinção - Art. 78 da LPI

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

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigência de Complementação da Retribuição Anual

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

24.4 Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado ()**

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

24.6 Publicação Anulada

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

24.7 Republicação

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



24.8 Extinção Definitiva - Art. 78 inciso IV da LPI

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

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

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

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

25.1 Transferência Deferida

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

25.2 Transferência Indeferida

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

25.3 Transferência em Exigência

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

25.4 Alteração de Nome Deferida

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

25.5 Alteração de Nome Indeferida

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

25.6 Alteração de Nome em Exigência

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

25.7 Alteração de Sede Deferida

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

25.8 Alteração de Sede Indeferida

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

25.9 Alteração de Sede em Exigência

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

25.10 Despacho Anulado ()**

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

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

25.12 Publicação Anulada

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

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus

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

26. Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade - Programa Piloto.

26.1 – Pedido Apto

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

26.2 – Pedido Irregular

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

26.3 – Pedido Excedente

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

26.4 – Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade

Comunicação ao depositante da “Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade”.

26.5 – Replicação

Replicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

26.6 – Retificação

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

26.7 – Publicação anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

27. Patentes Verdes – Programa Piloto.

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

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

27.3 Solicitação Negada

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

27.4 Solicitação Excedente

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

27.5 Replicação

Replicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

27.6 Retificação

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

27.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação

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

Nulidade Administrativa - Decisão

A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

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

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

Recurso - Decisão

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

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

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

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

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

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

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



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





Diretoria de Patentes - DIRPA

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

Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 2318 de 09/06/2015

11.30 Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da Lei 5772/71

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

11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência

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

12.1 Recurso Contra o Deferimento

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

13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71

Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

13.2 Publicação Anulada

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

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

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração.

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

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

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

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

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

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

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

15.13 Extinção da Garantia de Prioridade

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

18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71

Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva

anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Recurso - Interposição

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

Recurso - Decisão

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





DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA

Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2318 de 09/06/2015

BR 102012001181-6	6.6	96	BR 102013006658-3	3.1	41	BR 102014010570-0	2.1	84	BR 1020150066210-9	2.1	86	BR 102015012341-8	2.10	92
BR 102012001183-2	6.6	96	BR 102013006664-8	3.1	42	BR 102014012641-4	2.5	98	BR 1020150066211-7	2.1	86	BR 102015012349-3	2.10	92
BR 102012001173-3	6.6	96	BR 102013006695-8	3.1	42	BR 102014012662-7	2.5	98	BR 1020150066253-2	2.1	86	BR 102015012379-1	2.10	92
BR 102012001331-5	3.1	27	BR 102013006700-8	3.1	42	BR 102014013068-3	2.5	98	BR 1020150066267-2	2.1	86	BR 102015012386-8	2.10	92
BR 102012001333-8	3.1	27	BR 102013006701-6	3.1	42	BR 102014013116-7	2.5	98	BR 1020150066300-8	2.1	86	BR 102015012394-9	2.10	92
BR 1020120013401-8	3.1	27	BR 102013006703-2	3.1	43	BR 102014013253-8	2.1	84	BR 1020150066309-1	2.1	86	BR 102015012415-5	2.10	92
BR 1020120013488-3	9.2	105	BR 102013006704-0	3.1	43	BR 102014013262-7	2.1	84	BR 1020150066311-3	2.1	86	BR 102015012430-9	2.10	92
BR 1020120013758-0	3.1	28	BR 102013006706-7	3.1	43	BR 102014014651-2	2.5	98	BR 1020150066318-0	2.1	86	BR 102015012461-9	2.10	92
BR 1020120015265-2	3.7	94	BR 102013006711-3	3.1	43	BR 1020140146659-9	2.5	98	BR 1020150066326-1	2.1	86	BR 102015012464-3	2.10	92
BR 1020120015368-0	2.5	89	BR 102013006839-0	3.1	44	BR 1020140148189-0	2.5	98	BR 1020150066333-4	2.1	86	BR 102015012479-1	2.10	92
BR 1020120015730-8	2.1	84	BR 102013006919-1	3.1	44	BR 1020140148280-2	2.1	84	BR 1020150066334-2	2.1	86	BR 102015012489-9	2.10	92
BR 1020120015831-8	6.6	96	BR 102013006924-8	3.1	44	BR 1020140148577-1	2.1	84	BR 1020150066335-0	2.1	86	BR 102015012494-5	2.10	92
BR 1020120015898-2	6.6	96	BR 102013006945-0	3.1	44	BR 1020140148861-4	2.1	84	BR 1020150066342-3	2.5	98	BR 102015012510-0	2.10	92
BR 10201201019651-5	6.6	96	BR 102013006957-4	3.1	44	BR 102014020222-6	3.2	68	BR 1020150066355-5	2.1	86	BR 102015012516-0	2.10	92
BR 10201201019512-7	6.6	96	BR 102013006959-0	3.1	45	BR 102014020671-0	2.1	84	BR 1020150066361-0	2.1	86	BR 102015012522-4	2.10	92
BR 102012012074-7	6.6	96	BR 102013007070-0	3.1	45	BR 102014020953-0	2.5	98	BR 1020150066365-2	2.1	86	BR 102015012525-9	2.10	92
BR 102012012550-1	6.6	96	BR 102013007075-0	3.1	45	BR 102014020955-7	2.5	98	BR 1020150066373-3	2.1	86	BR 102015012528-3	2.10	92
BR 102012012956-6	3.7	94	BR 102013007089-0	3.1	45	BR 102014021863-7	2.5	98	BR 1020150066378-4	2.5	98	BR 102015012543-7	2.10	93
BR 102012016711-5	3.1	28	BR 102013007107-2	3.1	46	BR 102014022124-7	2.1	84	BR 1020150066382-2	2.1	86	BR 102015012562-3	2.10	93
BR 102012016970-3	2.5	89	BR 102013007132-3	3.1	46	BR 102014022125-5	2.1	84	BR 1020150066396-2	2.1	86	BR 102015012569-0	2.10	93
BR 102012018024-3	2.5	89	BR 102013007899-9	6.6	97	BR 102014022330-4	2.5	98	BR 1020150066437-3	2.1	86	BR 102015012590-9	2.10	93
BR 102012018886-4	3.1	28	BR 102013008831-5	3.1	46	BR 102014022430-0	7.1	97	BR 1020150066446-2	2.1	86	BR 102015012597-6	2.10	93
BR 102012018923-2	3.1	28	BR 102013008916-8	3.1	46	BR 102014022393-1	2.6	91	BR 1020150066466-7	2.1	86	BR 102015012598-4	2.10	93
BR 102012018990-9	3.8	94	BR 102013008919-2	3.1	46	BR 102014024571-6	2.5	98	BR 1020150066477-2	2.1	86	BR 102015012604-2	2.10	93
BR 102012019337-0	6.6	96	BR 102013008971-0	3.1	47	BR 102014024707-5	2.5	98	BR 1020150066506-0	2.1	86	BR 102015012609-3	2.10	93
BR 102012019429-5	3.1	28	BR 102013009007-7	3.1	47	BR 102014024855-2	2.5	98	BR 1020150066549-3	2.1	86	BR 102015012612-3	2.10	93
BR 102012019512-7	6.6	96	BR 102013009013-1	3.1	47	BR 102014025051-4	3.2	68	BR 1020150066552-3	2.1	86	BR 102015012618-2	2.10	93
BR 102012020437-1	3.1	29	BR 102013009023-9	3.1	47	BR 102014026731-0	2.1	84	BR 1020150066553-1	2.5	98	BR 102015012640-9	2.10	93
BR 102012020727-3	3.1	29	BR 102013009045-0	3.1	47	BR 102014027033-7	2.10	91	BR 102015006682-4	2.1	86	BR 102015012648-4	2.10	93
BR 102012020880-8	3.7	94	BR 102013009115-4	3.1	47	BR 102014028967-4	2.10	91	BR 1020150066883-2	2.1	86	BR 102015012671-9	2.10	93
BR 102012021040-1	3.1	29	BR 102013009165-0	3.1	47	BR 102014029318-3	2.1	84	BR 1020150066902-2	2.1	86	BR 102015012673-5	2.10	93
BR 102012021131-9	3.1	30	BR 102013009182-0	3.1	48	BR 102014029926-2	2.5	98	BR 102015007175-2	2.1	86	BR 102015012687-5	2.10	93
BR 102012021302-8	6.6	96	BR 102013009201-0	3.1	48	BR 102014030192-5	2.1	84	BR 102015007190-6	2.1	86	BR 102015012691-3	2.10	93
BR 102012021315-0	3.8	95	BR 102013009230-4	3.1	48	BR 102014030326-0	2.5	98	BR 102015007194-9	2.1	86	BR 102015012696-4	2.10	93
BR 102012021409-1	3.1	30	BR 102013009243-6	3.1	49	BR 102014031023-1	2.1	85	BR 102015007221-0	2.1	86	BR 102015012713-8	2.10	93
BR 102012021706-6	6.6	96	BR 102013009366-1	3.1	49	BR 102014031045-2	2.1	85	BR 102015007223-6	2.1	86	BR 102015012714-6	2.10	93
BR 102012021784-8	3.1	30	BR 102013009382-3	3.1	49	BR 102014031056-8	2.1	85	BR 102015007237-6	2.1	86	BR 102015012721-9	2.10	93
BR 102012021944-2	3.1	28	BR 102013009401-3	3.1	49	BR 102014031064-9	2.1	85	BR 102015007239-2	2.1	86	BR 102015012722-6	2.10	93
BR 102012022563-8	3.1	30	BR 102013009608-3	3.1	49	BR 102014031159-9	2.5	98	BR 102015007255-4	2.1	86	BR 102015012729-4	2.10	93
BR 102012024266-4	6.6	96	BR 102013010066-8	25.1	134	BR 102014031307-9	2.1	85	BR 102015007259-7	2.1	86	BR 102015012732-4	2.10	93
BR 102012024905-7	12.6	124	BR 102013010578-3	25.1	134	BR 102014031844-5	2.1	85	BR 102015007274-0	2.1	86	BR 102015012734-0	2.10	93
BR 102012024926-0	12.6	124	BR 102013012425-7	3.1	50	BR 102014031848-6	2.1	85	BR 102015008468-4	2.1	86	BR 102015012735-9	2.10	93
BR 102012025066-8	12.6	124	BR 102013012438-9	3.1	50	BR 102014031889-7	2.1	85	BR 102015008472-2	2.1	86	BR 102015012737-5	2.10	93
BR 102012025606-2	2.5	89	BR 102013012439-7	3.1	54	BR 102014031898-4	2.5	98	BR 102015008488-9	2.1	87	BR 102015012738-3	2.10	93
BR 102012026602-7	25.7	135	BR 102013012441-9	3.1	54	BR 102014031911-5	2.1	85	BR 102015008510-9	2.5	98	BR 102015012745-6	2.10	93
BR 102012027168-0	6.6	96	BR 102013012746-9	3.1	54	BR 102014031929-8	2.1	85	BR 102015009454-0	2.1	87	BR 102015012777-4	2.10	93
BR 102012028234-8	6.6	96	BR 102013012747-7	3.1	55	BR 102014031935-2	2.1	85	BR 102015009532-5	2.1	87	BR 102015012783-9	2.10	93
BR 102012029696-9	12.6	124	BR 102013012867-8	3.1	55	BR 102014031939-5	2.1	85	BR 102015009598-8	2.1	87	BR 1120120080882-0	15.38	125
BR 102012032289-7	6.6	96	BR 102013012980-3	3.1	55	BR 102014032144-8	2.1	85	BR 102015009801-4	2.10	91	BR 11201200752-0	15.12	125
BR 102012032634-1	25.3	134	BR 102013012993-8	3.1	55	BR 102015000010-2	2.1	85	BR 102015009805-7	2.1	87	BR 112014014817-4	6.6	97
BR 102012032950-6	3.8	95	BR 102013012995-4	3.1	56	BR 102015000191-6	2.1	85	BR 102015009809-0	2.5	98	BR 112015008432-6	1.4	83
BR 102012033485-2	6.6	96	BR 102013012996-2	3.1	56	BR 102015000192-4	2.1	85	BR 102015009837-5	2.5	98	BR 112015004151-5	1.1	71
BR 102013000205-4	6.1	95	BR 102013012931-3	3.1	56	BR 102015000195-9	2.1	85	BR 102015009861-8	2.1	87	BR 112015005933-3	1.1	71
BR 102013000274-7	25.1	134	BR 102013012939-9	3.1	56	BR 102015000214-9	2.1	85	BR 102015009867-7	2.1	87	BR 112015009608-5	1.1	71
BR 102013000455-3	3.1	30	BR 102013012948-8	3.1	57	BR 102015000224-6	2.1	85	BR 102015009875-8	2.1	87	BR 112015009788-0	1.1	71
BR 102013000487-1	3.1	31	BR 102013013234-5	2.1	84	BR 102015000226-2	2.5	98	BR 102015009906-1	2.1	87	BR 112015009789-8	1.1	71
BR 102013000665-3	3.1	31	BR 102013015727-9	16.1	125	BR 102015000228-9	2.5	98	BR 102015009927-4	2.1	87	BR 112015010485-3	1.1	71
BR 102013000709-9	3.1	31	BR 102013017718-0	2.1	84	BR 102015000251-3	2.1	85	BR 102015009928-2	2.1	87	BR 112015010484-3	1.1	71
BR 102013000717-0	3.1	32	BR 102013018339-3	2.5	89	BR 102015000252-1	2.1	85	BR 102015009959-2	2.1	87	BR 112015010485-1	1.1	71
BR 102013000792-7	3.1	32	BR 102013018384-9	2.1	84	BR 102015000259-9	2.1	85	BR 102015009966-5	2.1	87	BR 112015010486-0	1.1	71
BR 102013001442-7	7.1	97	BR 102013018444-5	3.8	95	BR 102015000261-0	2.5	98	BR 102015009972-0	2.1	87	BR 112015011153-3	1.1	71
BR 102013001783-3	6.6	96	BR 102013021701-8	3.1	84	BR 102015000268-3	2.1	85	BR 102015009979-7	2.1	87	BR 112015011152-1	1.1	71
BR 102013001893-7	6.6	96	BR 102013021747-6	2.1	84	BR 102015000283-1	2.1	85	BR 102015009980-0	2.1	87	BR 112015011151-2	1.1	71
BR 102013001899-6	3.1	33	BR 102013022283-6	2.1	84	BR 102015000285-8	2.1	85	BR 102015009984-3	2.1	87	BR 112015011930-1	1.1	71
BR 102013002293-4	3.8	95	BR 102013022317-4	2.1	84	BR 102015000286-4	2.5	98	BR 102015009991-6	2.1	87	BR 112015011932-8	1.1	71
BR 102013002384-1	3.1	33	BR 102013022488-0	2.1	84	BR 102015000309-9	2.1	85	BR 102015009					

BR 112015011997-2	1.1	72	BR 112015012213-2	1.1	75	BR 112015012422-4	1.1	78	BR 112015012670-7	1.1	82	BR 202014016881-3	2.1	88
BR 112015011998-0	1.1	72	BR 112015012214-0	1.1	75	BR 112015012423-2	1.1	78	BR 112015012674-0	1.1	82	BR 202014017388-4	2.1	88
BR 112015011999-9	1.1	72	BR 112015012215-9	1.1	75	BR 112015012424-0	1.1	78	BR 112015012678-2	1.1	82	BR 202014017484-0	2.1	88
BR 112015012000-8	1.1	72	BR 112015012216-7	1.1	75	BR 112015012425-9	1.1	78	BR 112015012680-4	1.1	82	BR 202014017504-6	2.1	88
BR 112015012001-9	1.1	72	BR 112015012217-5	1.1	75	BR 112015012426-7	1.1	78	BR 112015012682-2	1.1	82	BR 202014017538-0	2.1	88
BR 112015012005-9	1.1	72	BR 112015012218-3	1.1	75	BR 112015012432-1	1.1	79	BR 112015012685-5	1.1	82	BR 202014017606-9	2.5	90
BR 112015012007-5	1.1	72	BR 112015012219-1	1.1	75	BR 112015012434-8	1.1	79	BR 112015012688-0	1.1	82	BR 202014017643-3	2.5	90
BR 112015012008-3	1.1	72	BR 112015012220-5	1.1	75	BR 112015012435-6	1.1	79	BR 112015012689-8	1.1	82	BR 202014017709-0	2.5	90
BR 112015012009-1	1.1	72	BR 112015012224-8	1.1	75	BR 112015012436-4	1.1	79	BR 112015012690-1	1.1	82	BR 202014020554-9	2.5	91
BR 112015012010-5	1.1	72	BR 112015012226-4	1.1	75	BR 112015012441-0	1.1	79	BR 112015012692-8	1.1	82	BR 202014020557-3	2.1	88
BR 112015012011-3	1.1	72	BR 112015012227-2	1.1	75	BR 112015012445-3	1.1	79	BR 112015012693-6	1.1	82	BR 202014021077-1	2.1	88
BR 112015012012-1	1.1	72	BR 112015012229-9	1.1	75	BR 112015012447-0	1.1	79	BR 112015012695-2	1.1	82	BR 202014022173-0	2.5	91
BR 112015012013-0	1.1	72	BR 112015012230-2	1.1	75	BR 112015012448-8	1.1	79	BR 112015012697-9	1.1	82	BR 202014022733-0	2.1	88
BR 112015012014-8	1.1	72	BR 112015012231-0	1.1	75	BR 112015012449-6	1.1	79	BR 112015012699-5	1.1	82	BR 202014024313-0	2.5	91
BR 112015012015-6	1.1	72	BR 112015012234-5	1.1	76	BR 112015012450-9	1.1	79	BR 112015012701-0	1.1	82	BR 202014024463-3	2.5	91
BR 112015012017-2	1.1	72	BR 112015012235-3	1.1	76	BR 112015012451-8	1.1	79	BR 112015012702-9	1.1	82	BR 202014024993-7	2.5	91
BR 112015012019-0	1.1	72	BR 112015012236-1	1.1	76	BR 112015012452-6	1.1	79	BR 112015012703-6	1.1	82	BR 202014031925-0	2.1	88
BR 112015012020-2	1.1	72	BR 112015012237-0	1.1	76	BR 112015012453-4	1.1	79	BR 112015012705-3	1.1	82	BR 202014032489-0	2.1	88
BR 112015012023-7	1.1	72	BR 112015012238-8	1.1	76	BR 112015012454-2	1.1	79	BR 112015012706-1	1.1	82	BR 202014032535-8	2.1	88
BR 112015012025-3	1.1	72	BR 112015012239-6	1.1	76	BR 112015012455-0	1.1	79	BR 112015012707-0	1.1	82	BR 202014032546-3	2.1	88
BR 112015012026-1	1.1	72	BR 112015012240-0	1.1	76	BR 112015012456-9	1.1	79	BR 112015012708-8	1.1	82	BR 202014032556-0	2.5	91
BR 112015012027-0	1.1	72	BR 112015012241-8	1.1	76	BR 112015012459-3	1.1	79	BR 112015012709-6	1.1	82	BR 202014032769-5	2.1	88
BR 112015012028-8	1.1	73	BR 112015012242-6	1.1	76	BR 112015012466-6	1.1	79	BR 112015012710-0	1.1	82	BR 202014032771-7	2.1	88
BR 112015012029-6	1.1	73	BR 112015012243-4	1.1	76	BR 112015012470-4	1.1	79	BR 112015012711-8	1.1	82	BR 202014032958-2	2.5	91
BR 112015012030-0	1.1	73	BR 112015012244-2	1.1	76	BR 112015012473-9	1.1	79	BR 112015012712-6	1.1	82	BR 202014033089-0	2.5	91
BR 112015012031-8	1.1	73	BR 112015012248-5	1.1	76	BR 112015012474-7	1.1	79	BR 112012003892-0	9.2	105	BR 202015000044-3	2.5	91
BR 112015012036-9	1.1	73	BR 112015012250-7	1.1	76	BR 112015012476-3	1.1	79	BR 122012006762-8	7.1	87	BR 202015000446-5	2.5	91
BR 112015012037-5	1.1	73	BR 112015012252-9	1.1	76	BR 112015012481-0	1.1	79	BR 122012007009-9	9.2	105	BR 202015000473-2	2.5	91
BR 112015012038-3	1.1	73	BR 112015012259-0	1.1	76	BR 112015012483-4	1.1	79	BR 122012009758-6	9.2	105	BR 202015000588-7	2.1	88
BR 112015012045-8	1.1	73	BR 112015012261-2	1.1	76	BR 112015012484-4	1.1	79	BR 122012016825-4	9.2	105	BR 202015000603-4	2.5	91
BR 112015012046-6	1.1	73	BR 112015012262-0	1.1	76	BR 112015012486-0	1.1	79	BR 122012018059-9	9.2	105	BR 202015000608-5	2.5	91
BR 112015012047-4	1.1	73	BR 112015012263-9	1.1	76	BR 112015012487-9	1.1	79	BR 122012019826-9	9.2	105	BR 202015000610-7	2.1	88
BR 112015012050-4	1.1	73	BR 112015012266-3	1.1	76	BR 112015012491-7	1.1	79	BR 122012021567-8	12.2	123	BR 202015000679-4	2.1	88
BR 112015012051-2	1.1	73	BR 112015012270-1	1.1	76	BR 112015012495-0	1.1	79	BR 122013013173-6	9.2	105	BR 202015001486-0	2.1	88
BR 112015012052-0	1.1	73	BR 112015012271-0	1.1	76	BR 112015012496-8	1.1	79	BR 122013018494-5	7.1	87	BR 202015001489-4	2.1	88
BR 112015012053-9	1.1	73	BR 112015012272-8	1.1	76	BR 112015012497-6	1.1	79	BR 122013023833-6	16.1	125	BR 202015001490-8	2.1	88
BR 112015012054-7	1.1	73	BR 112015012273-6	1.1	76	BR 112015012498-4	1.1	79	BR 122013024327-5	9.2	105	BR 202015001493-2	2.5	91
BR 112015012055-5	1.1	73	BR 112015012274-4	1.1	76	BR 112015012499-2	1.1	79	BR 122014000892-9	9.2	105	BR 202015001494-0	2.1	88
BR 112015012056-3	1.1	73	BR 112015012280-9	1.1	76	BR 112015012500-0	1.1	79	BR 122014002006-0	12.2	123	BR 202015001510-6	2.1	88
BR 112015012057-4	1.1	73	BR 112015012281-7	1.1	76	BR 112015012501-8	1.1	79	BR 122014002308-0	9.2	105	BR 202015001511-4	2.1	88
BR 112015012058-0	1.1	73	BR 112015012286-8	1.1	76	BR 112015012502-6	1.1	79	BR 122014003022-3	12.2	123	BR 202015001512-2	2.1	88
BR 112015012061-0	1.1	73	BR 112015012287-6	1.1	76	BR 112015012503-4	1.1	79	BR 122014009188-5	12.2	123	BR 202015001513-0	2.1	88
BR 112015012062-8	1.1	73	BR 112015012288-4	1.1	76	BR 112015012505-0	1.1	79	BR 122014010917-2	12.2	123	BR 202015001544-0	2.1	88
BR 112015012063-6	1.1	73	BR 112015012289-2	1.1	76	BR 112015012506-9	1.1	79	BR 122014013626-9	9.2	105	BR 202015001633-1	2.5	91
BR 112015012064-4	1.1	73	BR 112015012291-4	1.1	76	BR 112015012507-7	1.1	79	BR 1220150002452-8	2.4	89	BR 202015001634-0	2.5	91
BR 112015012065-2	1.1	73	BR 112015012293-0	1.1	76	BR 112015012508-5	1.1	79	BR 122015010346-0	2.4	89	BR 202015001746-0	2.1	88
BR 112015012067-9	1.1	73	BR 112015012294-9	1.1	76	BR 112015012511-5	1.1	80	BR 122015012024-1	2.10	93	BR 202015001750-8	2.1	88
BR 112015012068-7	1.1	73	BR 112015012295-7	1.1	76	BR 112015012512-3	1.1	80	BR 122015012387-9	2.10	93	BR 202015001864-4	2.5	91
BR 112015012071-7	1.1	73	BR 112015012297-3	1.1	76	BR 112015012513-1	1.1	80	BR 132012004417-1	8.6	99	BR 202015001888-1	2.1	88
BR 112015012073-3	1.1	73	BR 112015012298-1	1.1	76	BR 112015012514-0	1.1	80	BR 132012013140-3	3.1	58	BR 202015001960-8	2.1	88
BR 112015012074-1	1.1	73	BR 112015012299-0	1.1	76	BR 112015012515-8	1.1	80	BR 132013025713-2	2.6	91	BR 202015002022-8	2.1	88
BR 112015012076-8	1.1	73	BR 112015012300-7	1.1	76	BR 112015012517-6	1.1	80	BR 132014023511-4	2.5	90	BR 202015002060-0	2.5	91
BR 112015012077-6	1.1	73	BR 112015012301-5	1.1	76	BR 112015012518-2	1.1	80	BR 132014030867-8	2.1	87	BR 202015002065-3	2.1	88
BR 112015012078-4	1.1	73	BR 112015012303-1	1.1	76	BR 112015012519-0	1.1	80	BR 132014031598-4	2.5	90	BR 202015002070-1	2.1	88
BR 112015012079-2	1.1	73	BR 112015012304-0	1.1	76	BR 112015012520-4	1.1	80	BR 132015012268-2	2.10	93	BR 202015002597-3	2.5	91
BR 112015012081-4	1.1	73	BR 112015012305-8	1.1	76	BR 112015012521-2	1.1	80	BR 132015012378-6	2.10	93	BR 202015002599-0	2.1	88
BR 112015012084-9	1.1	73	BR 112015012306-6	1.1	77	BR 112015012523-9	1.1	80	BR 202012007643-3	3.1	58	BR 202015002616-3	2.1	88
BR 112015012085-7	1.1	73	BR 112015012307-4	1.1	77	BR 112015012526-3	1.1	80	BR 202012011924-8	15.12	125	BR 202015002630-9	2.1	88
BR 112015012087-3	1.1	73	BR 112015012308-2	1.1	77	BR 112015012530-1	1.1	80	BR 202012012439-0	16.1	125	BR 202015002643-0	2.1	88
BR 112015012089-0	1.1	73	BR 112015012309-0	1.1	77	BR 112015012531-0	1.1	80	BR 202012013324-0	9.2	105	BR 202015002726-7	2.1	88
BR 112015012090-3	1.1	73	BR 112015012310-4	1.1	77	BR 112015012532-8	1.1	80	BR 202012017419-2	2.1	87	BR 202015002730-5	2.5	91
BR 112015012092-6	1.1	73	BR 112015012311-2	1.1	77	BR 112015012533-6	1.1	80	BR 202012017918-6	2.5	90	BR 202015002800-0	2.1	88
BR 112015012095-4	1.1	73	BR 112015012312-0	1.1	77	BR 112015012534-4	1.1	80	BR 202012017925-9	2.5	90	BR 202015002833-6	2.1	88
BR 112015012096-2	1.1	73	BR 112015012314-7	1.1	77	BR 112015012535-2	1.1	80	BR 202012018029-0	2.1	87	BR 202015002840-9	2.5	91
BR 112015012101-2	1.1	74	BR 112015012315-5	1.1	77	BR 112015012536-0	1.1	80	BR 202012021325-2	3.1	58	BR 202015002900-6	2.1	88
BR 112015012102-0	1.1	74	BR 112015012316-3	1.1	77	BR 112015012537-9	1.1	80	BR 202012022832-2	2.1	87	BR 202015002918-9	2.1	88
BR 112015012104-7														

MU 8401764-3	16.1	125	PI 0107597-7	16.1	126	PI 0403219-5	8.6	100	PI 0508446-6	6.6	97	PI 0618952-0	7.1	99
MU 8403085-2	21.6	133	PI 0108279-5	6.1	95	PI 0403242-0	25.7	135	PI 0508456-3	9.1	104	PI 0619570-9	7.1	99
MU 8403098-4	9.2	2.4	PI 0108343-0	25.1	134	PI 0403762-6	6.6	97	PI 0508494-6	7.1	98	PI 0619693-4	8.7	102
MU 8403636-2	16.1	125	PI 0109202-2	12.2	123	PI 0404322-7	9.2	2.4	PI 0508568-3	7.1	98	PI 0619940-2	8.7	102
MU 8500023-0	8.6	99	PI 0109554-4	25.7	135	PI 0404840-7	12.2	124	PI 0508957-3	9.1	104	PI 0620289-6	25.1	134
MU 8500055-8	9.2	2.4	PI 0111748-3	9.2	106	PI 0405082-7	16.1	128	PI 0509320-1	9.1	104	PI 0620588-7	8.6	101
MU 8500267-4	9.2	2.4	PI 0112452-8	16.1	126	PI 0405156-4	6.1	96	PI 0509607-3	7.1	98	PI 0621622-2	9.2	2.4
MU 8500358-1	16.1	125	PI 0113088-9	21.6	133	PI 0405252-8	9.1	103	PI 0510105-0	7.1	98	PI 0621798-2	16.1	130
MU 8500442-1	9.2	2.4	PI 0113198-2	8.6	100	PI 0405328-1	16.1	128	PI 0510258-8	9.1	104	PI 0622068-1	11.5	123
MU 8500721-4	9.2	108	PI 0113219-0	21.6	133	PI 0405321-0	9.2	106	PI 0510439-4	9.1	104	PI 0622768-1	8.6	101
MU 8500806-0	9.2	2.4	PI 0114242-9	21.6	134	PI 0405947-6	9.1	103	PI 0510450-5	8.6	102	PI 0627073-9	16.1	130
MU 8500816-8	9.2	2.4	PI 0115056-1	PR	10	PI 0406044-0	6.7	97	PI 0511023-8	9.1	104	PI 0628982-9	8.5	99
MU 8500855-9	16.1	125	PI 0115379-0	24.4	134	PI 0406215-9	9.2	106	PI 0511204-4	7.1	98	PI 0628988-8	8.11	102
MU 8501121-5	9.2	2.4	PI 0115830-9	15.11	124	PI 0406309-0	8.7	102	PI 0511211-7	7.1	98	PI 0628988-8	8.11	102
MU 8501237-8	9.2	2.4	PI 0116208-0	9.1	103	PI 0406362-7	6.1	96	PI 0511449-7	16.1	129	PI 0628988-8	9.2	2.4
MU 8501358-7	9.2	105	PI 0116680-8	9.2	2.4	PI 0406523-9	16.1	128	PI 0511737-2	7.1	98	PI 0629233-6	8.6	101
MU 8501594-6	9.2	2.4	PI 0117014-7	9.2	2.4	PI 0406651-0	16.1	128	PI 0511759-3	16.1	129	PI 0629268-8	6.1	96
MU 8501637-3	9.2	2.4	PI 0200142-0	9.2	2.4	PI 0406766-5	7.1	98	PI 0511784-4	7.1	98	PI 0629724-9	9.2	2.4
MU 8501649-7	16.1	125	PI 0200653-7	8.5	99	PI 0406793-2	9.2	106	PI 0511929-4	7.1	98	PI 0629768-7	8.6	101
MU 8501746-9	9.2	105	PI 0201440-8	6.1	96	PI 0407065-8	12.2	124	PI 0512138-8	9.1	104	PI 0629860-1	16.1	130
MU 8501822-8	9.2	2.4	PI 0201947-7	16.1	126	PI 0407114-0	12.2	124	PI 0512202-3	7.1	98	PI 0629949-6	8.6	101
MU 8501915-1	9.2	108	PI 0202011-3	8.6	100	PI 0407201-3	15.1	124	PI 0512202-3	7.1	98	PI 0629989-0	8.6	101
MU 8501964-0	9.2	2.4	PI 0202209-5	21.6	133	PI 0407547-1	9.2	2.4	PI 0512329-1	7.1	98	PI 0630313-5	8.6	101
MU 8502040-0	9.2	2.4	PI 0202976-6	9.2	106	PI 0407549-8	7.1	98	PI 0512369-0	7.1	98	PI 0630453-5	7.1	99
MU 8502089-3	9.2	2.4	PI 0203479-4	16.1	126	PI 0407771-7	9.1	103	PI 0512381-0	7.1	98	PI 0630453-5	9.2	2.4
MU 8502130-0	9.2	2.4	PI 0203611-8	24.4	134	PI 0407779-2	16.1	128	PI 0512502-2	9.2	2.4	PI 0630453-5	9.2	2.4
MU 8502468-6	24.2	134	PI 0203612-6	21.6	133	PI 0408283-4	8.8	102	PI 0512601-0	6.1	96	PI 0630453-5	9.2	107
MU 8502490-2	9.2	2.4	PI 0204331-9	6.1	96	PI 0408527-2	9.1	103	PI 0512601-0	15.11	125	PI 0630453-5	6.1	96
MU 8502623-9	9.2	2.4	PI 0204488-9	16.1	126	PI 0408847-6	9.1	103	PI 0512696-7	9.1	104	PI 0630546-3	7.1	99
MU 8502651-4	9.2	2.4	PI 0204556-7	7.1	97	PI 0409299-6	9.1	103	PI 0512769-6	9.2	2.4	PI 0630567-5	8.7	102
MU 8502665-4	9.2	2.4	PI 0205116-8	9.2	106	PI 0409363-1	9.2	2.4	PI 0513048-4	6.6	97	PI 0630617-3-0	9.2	2.4
MU 8502680-8	9.2	2.4	PI 0205302-0	9.2	106	PI 0409499-9	16.1	128	PI 0513106-5	7.1	98	PI 0630645-0	6.1	96
MU 8502721-9	9.2	105	PI 0205437-0	25.7	135	PI 0409519-3	9.1	103	PI 0513308-4	9.2	2.4	PI 0630645-0	9.1	104
MU 8502751-4	9.2	108	PI 0205707-0	9.1	103	PI 0409637-0	16.1	128	PI 0513308-4	9.2	2.4	PI 0630645-0	25.7	135
MU 8502752-9	16.1	125	PI 0206863-0	16.1	126	PI 0410296-7	9.2	106	PI 0513449-8	9.2	2.4	PI 0630645-0	9.1	104
MU 8502831-2	16.1	125	PI 0206945-8	16.1	126	PI 0410643-1	16.1	128	PI 0513498-6	7.1	98	PI 0630645-0	9.1	104
MU 8502845-2	9.2	2.4	PI 0207229-7	6.1	96	PI 0410934-1	16.1	128	PI 0513813-2	16.1	129	PI 0630943-8	9.2	107
MU 8502914-9	PR	10	PI 0207379-0	9.2	2.4	PI 0411104-4	6.6	97	PI 0514256-3	8.6	100	PI 0630943-8	7.1	99
MU 8502924-6	9.2	2.4	PI 0207731-0	9.2	2.4	PI 0411188-5	16.1	128	PI 0514436-1	PR	10	PI 0630989-2	9.2	107
MU 8503572-6	16.1	125	PI 0208589-5	11.5	123	PI 0411672-0	9.1	103	PI 0514486-8	16.1	129	PI 0630989-2	9.2	2.4
MU 8600117-5	9.2	2.4	PI 0209265-4	9.1	103	PI 0411868-5	7.4	99	PI 0514564-3	16.1	129	PI 06311575-0	7.1	99
MU 8600125-6	11.2	123	PI 0210282-0	9.1	103	PI 0412047-7	9.1	103	PI 0514588-0	16.1	129	PI 0631313-4	9.1	105
MU 8600168-0	16.1	125	PI 0210456-3	9.2	2.4	PI 0412062-0	6.6	97	PI 0514651-8	8.6	100	PI 0631329-3	7.1	99
MU 8600430-1	9.2	2.4	PI 0210614-0	PR	10	PI 0412126-0	25.1	134	PI 0514779-4	7.1	98	PI 0631367-7	1.3	81
MU 8600511-4	9.2	2.4	PI 0210990-8	9.1	103	PI 0412234-0	16.1	128	PI 0514805-8	16.1	129	PI 0631367-7	1.3	81
MU 8600596-0	9.2	108	PI 0211168-3	7.1	97	PI 0412256-6	16.1	128	PI 0514889-0	16.1	129	PI 0631367-7	1.3	81
MU 8600739-4	9.2	105	PI 0211308-2	16.1	127	PI 0412423-5	8.6	100	PI 0514957-6	8.6	100	PI 0631367-7	7.1	99
MU 8600817-0	9.2	105	PI 0211590-5	6.1	96	PI 0412599-1	7.1	98	PI 0515016-7	9.2	2.4	PI 0631367-7	8.6	101
MU 8600830-7	9.2	105	PI 0211710-0	8.6	100	PI 0412777-3	6.1	96	PI 0515028-0	7.1	98	PI 0631367-7	8.6	101
MU 8600835-8	9.2	105	PI 0211801-7	8.6	100	PI 0413050-2	9.1	103	PI 0515041-8	16.1	129	PI 0631367-7	7.1	99
MU 8601000-0	9.2	105	PI 0211887-4	8.6	100	PI 0413061-8	15.11	124	PI 0515183-0	16.1	129	PI 0631367-7	7.1	99
MU 8601169-3	9.2	105	PI 0211910-2	8.6	100	PI 0413107-0	9.2	2.4	PI 0515236-4	7.1	98	PI 0631367-7	8.6	101
MU 8601470-6	9.2	106	PI 0212172-7	6.1	96	PI 0413138-0	16.1	128	PI 0515414-6	6.1	96	PI 0631367-7	9.2	107
MU 8601471-4	9.2	106	PI 02122783-0	6.7	97	PI 0413287-4	9.2	107	PI 0515708-0	16.1	130	PI 0631367-7	8.6	101
MU 8601493-5	11.2	123	PI 0213430-6	9.2	2.4	PI 0413450-8	8.6	100	PI 0515829-0	9.2	107	PI 0631367-7	8.6	101
MU 8601543-5	8.6	99	PI 0213819-0	16.1	127	PI 0413518-0	8.6	100	PI 0515831-1	7.1	98	PI 0631367-7	8.6	101
MU 8601546-0	16.1	125	PI 0214100-6	25.1	134	PI 0413590-6	16.1	128	PI 0515831-1	9.2	107	PI 0631367-7	8.6	101
MU 8601791-8	11.2	123	PI 0214730-9	9.1	103	PI 0413951-8	8.6	100	PI 0516084-7	16.1	130	PI 0631367-7	25.1	134
MU 8601851-5	9.2	106	PI 0215049-2	16.1	127	PI 0414184-9	16.1	128	PI 0516494-0	6.1	96	PI 0631367-7	25.1	134
MU 8601866-3	9.2	106	PI 0215517-6	9.1	103	PI 0414625-5	25.1	134	PI 0516629-2	7.1	98	PI 0631367-7	8.6	101
MU 8601883-3	9.2	106	PI 0216117-6	7.1	98	PI 0414659-0	12.2	124	PI 0516642-0	7.1	98	PI 0631367-7	7.1	99
MU 8601915-5	12.6	124	PI 0300028-1	9.1	103	PI 0414828-2	16.1	128	PI 0516771-0	16.1	130	PI 0631367-7	8.6	101
MU 8602157-5	16.1	126	PI 0300367-1	9.1	103	PI 0414983-1	9.2	2.4	PI 0516798-1	16.1	130	PI 0631367-7	8.6	101
MU 8602187-7	8.7	102	PI 0300660-3	7.7	99	PI 0414986-6	7.1	98	PI 0516812-0	7.1	98	PI 0631367-7	8.6	101
MU 8602330-6	9.2	2.4	PI 0301048-1	7.1	98	PI 0415188-7	9.1	103	PI 0517063-0	6.1	96	PI 0631367-7	8.6	101
MU 8602482-5	9.2	106	PI 0301313-8	16.1	127	PI 0415267-0	9.1	104	PI 0517098-2	9.2	107	PI 0631367-7	8.6	101
MU 8602521-0	9.2	106	PI 0											

PI 0812645-3	11.1	111	PI 0814898-8	11.1	114	PI 0816934-9	11.1	116	PI 0818932-3	11.1	119	PI 1101159-9	11.1	120
PI 0812661-5	11.1	111	PI 0814899-6	11.1	114	PI 0816942-0	11.1	116	PI 0818969-9	11.1	119	PI 1101518-7	25.7	135
PI 0812663-1	11.1	111	PI 0814909-7	11.1	114	PI 0816944-6	11.1	116	PI 0818964-1	11.1	119	PI 1101706-6	11.1	120
PI 0812692-5	11.1	111	PI 0814930-5	11.1	114	PI 0816950-0	11.1	116	PI 0819001-1	11.1	119	PI 1101777-5	25.7	135
PI 0812694-1	11.1	111	PI 0814952-1	11.1	114	PI 0816954-6	11.1	116	PI 0819005-4	11.1	119	PI 1102011-3	11.1	120
PI 0812697-6	11.1	111	PI 0814961-5	11.1	114	PI 0816983-7	11.1	116	PI 0819012-7	11.1	119	PI 1102494-1	8.6	102
PI 0812754-9	11.1	111	PI 0814976-3	11.1	114	PI 0816984-5	25.7	135	PI 0819080-1	11.1	119	PI 1102645-6	11.1	120
PI 0812779-4	11.1	111	PI 0814980-1	25.4	135	PI 0816985-3	11.1	116	PI 0819112-3	11.1	119	PI 1102828-9	6.6	97
PI 0812801-4	11.1	111	PI 0815002-8	25.7	135	PI 0816986-1	25.7	135	PI 0819129-8	11.1	119	PI 1102834-3	11.1	120
PI 0812807-3	11.1	112	PI 0815014-1	11.1	114	PI 0816992-6	11.1	116	PI 0819150-6	11.1	119	PI 1102845-9	11.1	120
PI 0812813-8	11.1	112	PI 0815015-0	11.1	114	PI 0817001-0	11.1	117	PI 0819190-5	11.1	119	PI 1103372-0	6.6	97
PI 0812817-0	11.1	112	PI 0815019-2	11.1	114	PI 0817024-0	11.1	117	PI 0819352-5	11.1	119	PI 1103788-1	8.6	102
PI 0812877-4	11.1	112	PI 0815021-4	11.1	114	PI 0817049-5	11.1	117	PI 0819360-6	11.1	119	PI 1103828-4	8.6	102
PI 0812891-0	11.1	112	PI 0815039-7	11.1	114	PI 0817052-5	11.1	117	PI 0819364-9	11.1	119	PI 1103834-9	8.6	102
PI 0812909-6	11.1	112	PI 0815041-9	11.1	114	PI 0817053-3	11.1	117	PI 0819366-5	11.1	119	PI 1103841-1	8.6	102
PI 0812928-2	11.1	112	PI 0815056-7	11.1	114	PI 0817056-8	11.1	117	PI 0819367-3	11.1	119	PI 1103894-5	8.6	102
PI 0812932-0	11.1	112	PI 0815059-1	11.1	114	PI 0817067-4	11.1	117	PI 0819377-0	11.1	119	PI 1103924-8	8.6	102
PI 0812946-0	11.1	112	PI 0815065-6	11.1	114	PI 0817062-2	11.1	117	PI 0819385-1	11.1	119	PI 1103941-8	11.1	120
PI 0812947-9	11.1	112	PI 0815077-0	11.1	114	PI 0817095-9	11.1	117	PI 0819390-8	11.1	119	PI 1103949-3	2.1	89
PI 0812951-7	11.1	112	PI 0815081-8	11.1	114	PI 0817130-0	11.1	117	PI 0819394-0	11.1	119	PI 1103955-8	11.1	120
PI 0812954-1	11.1	112	PI 0815102-4	11.1	114	PI 0817148-3	11.1	117	PI 0819395-9	11.1	119	PI 1104071-8	8.6	102
PI 0812955-0	11.1	112	PI 0815110-5	11.1	114	PI 0817150-5	11.1	117	PI 0819400-9	11.1	119	PI 1104207-9	11.1	120
PI 0812991-6	11.1	112	PI 0815124-5	11.1	114	PI 0817153-0	11.1	117	PI 0819442-4	6.6	97	PI 1104235-4	11.1	120
PI 0812997-5	11.1	112	PI 0815125-3	11.1	114	PI 0817162-9	11.1	117	PI 0819453-0	25.4	135	PI 1104264-8	11.1	120
PI 0813021-3	11.1	112	PI 0815164-4	11.1	114	PI 0817175-0	11.1	117	PI 0819528-5	6.6	97	PI 1104298-2	11.1	120
PI 0813022-1	11.1	112	PI 0815189-0	11.1	114	PI 0817187-4	11.1	117	PI 0819595-1	6.6	97	PI 1104320-2	11.1	121
PI 0813031-0	11.1	112	PI 0815191-1	11.1	114	PI 0817209-9	11.1	117	PI 0819769-5	6.6	97	PI 1104392-0	11.1	121
PI 0813035-3	11.1	112	PI 0815202-0	11.1	114	PI 0817202-7	11.1	117	PI 0819802-7	6.6	97	PI 1104497-7	11.1	121
PI 0813037-0	11.1	112	PI 0815206-3	11.1	114	PI 0817303-6	11.1	117	PI 0820136-6	6.6	97	PI 1104572-8	11.1	121
PI 0813055-8	11.1	112	PI 0815232-2	11.1	115	PI 0817322-2	11.1	117	PI 0820372-5	6.6	97	PI 1104573-6	11.1	121
PI 0813096-5	11.1	112	PI 0815269-1	11.1	115	PI 0817328-1	11.1	117	PI 0820400-4	6.6	97	PI 1104589-2	11.1	121
PI 0813097-3	11.1	112	PI 0815286-1	11.1	115	PI 0817331-1	11.1	117	PI 0820401-2	6.6	97	PI 1104591-4	11.1	121
PI 0813107-4	11.1	112	PI 0815311-6	11.1	115	PI 0817375-3	25.7	135	PI 0820565-5	11.1	119	PI 1104644-9	11.1	121
PI 0813156-2	11.1	112	PI 0815317-5	11.1	115	PI 0817403-2	11.1	117	PI 0820572-8	11.1	119	PI 1104793-3	11.1	121
PI 0813167-8	11.1	112	PI 0815319-1	11.1	115	PI 0817539-0	11.1	117	PI 0820693-7	11.1	119	PI 1104800-0	11.1	121
PI 0813176-7	11.1	112	PI 0815341-8	11.1	115	PI 0817563-2	11.1	117	PI 0820710-0	11.1	119	PI 1104829-8	11.1	121
PI 0813209-7	11.1	112	PI 0815354-0	11.1	115	PI 0817566-7	11.1	117	PI 0820842-5	11.1	119	PI 1104834-4	11.1	121
PI 0813212-7	11.1	112	PI 0815361-2	11.1	115	PI 0817576-4	11.1	117	PI 0820892-1	11.1	119	PI 1104850-6	11.1	121
PI 0813245-3	11.1	112	PI 0815362-0	11.1	115	PI 0817585-3	11.1	117	PI 0820987-1	11.1	119	PI 1104863-8	11.1	121
PI 0813256-9	11.1	112	PI 0815415-5	11.1	115	PI 0817590-0	11.1	117	PI 0820997-9	11.1	119	PI 1104869-7	11.1	121
PI 0813263-1	11.1	112	PI 0815419-8	11.1	115	PI 0817615-9	11.1	117	PI 0820998-7	11.1	119	PI 1104872-7	11.1	121
PI 0813305-0	11.1	112	PI 0815422-8	11.1	115	PI 0817617-5	11.1	117	PI 0821077-2	11.1	119	PI 1104888-3	11.1	121
PI 0813319-0	11.1	112	PI 0815469-4	11.1	115	PI 0817623-0	11.1	117	PI 0821080-2	11.1	119	PI 1104892-1	11.1	121
PI 0813338-7	11.1	112	PI 0815472-4	11.1	115	PI 0817632-9	11.1	117	PI 0821220-1	11.1	119	PI 1104929-4	11.1	121
PI 0813356-5	11.1	112	PI 0815476-7	11.1	115	PI 0817645-0	11.1	117	PI 0821306-2	11.1	120	PI 1104953-7	11.1	121
PI 0813379-4	11.1	112	PI 0815498-8	11.1	115	PI 0817678-7	11.1	117	PI 0821435-2	11.1	120	PI 1104962-6	11.1	121
PI 0813385-9	11.1	112	PI 0815501-1	11.1	115	PI 0817680-9	11.1	117	PI 0821637-1	25.4	135	PI 1104993-6	11.1	121
PI 0813404-9	11.1	112	PI 0815510-0	11.1	115	PI 0817681-7	11.1	117	PI 0821857-9	8.6	101	PI 1104994-4	11.1	121
PI 0813407-3	11.1	112	PI 0815515-1	12.6	124	PI 0817682-5	11.1	117	PI 0821858-7	8.6	101	PI 1104995-2	11.1	121
PI 0813415-4	11.1	112	PI 0815517-8	11.1	115	PI 0817689-2	11.1	117	PI 0821859-5	8.6	101	PI 1104996-0	11.1	121
PI 0813458-3	11.1	112	PI 0815528-2	11.1	115	PI 0817693-0	11.1	117	PI 0821860-9	8.6	101	PI 1105008-8	11.1	121
PI 0813501-0	11.1	112	PI 0815539-6	11.1	115	PI 0817712-0	11.1	117	PI 0822121-9	8.6	101	PI 1105018-1	11.1	121
PI 0813516-9	11.1	112	PI 0815537-2	11.1	115	PI 0817721-0	11.1	117	PI 0822284-3	11.1	120	PI 1105016-0	11.1	121
PI 0813517-7	11.1	112	PI 0815545-3	11.1	115	PI 0817729-5	11.1	117	PI 0822422-6	8.6	101	PI 1105022-5	11.1	121
PI 0813520-7	11.1	112	PI 0815546-1	11.1	115	PI 0817736-8	11.1	117	PI 0823509-0	3.1	64	PI 1105024-1	11.1	121
PI 0813530-4	11.1	112	PI 0815550-0	11.1	115	PI 0817750-3	11.1	117	PI 0823516-3	3.1	65	PI 1105054-3	11.1	121
PI 0813575-4	11.1	112	PI 0815555-0	11.1	115	PI 0817759-7	11.1	117	PI 0900907-8	8.6	101	PI 1105083-7	11.1	121
PI 0813587-8	11.1	112	PI 0815557-7	1.3, 3.1	83	PI 0817788-0	11.1	117	PI 0902240-6	3.7	94	PI 1105084-5	11.1	121
PI 0813595-9	11.1	113	PI 0815558-5	11.1	115	PI 0817789-9	11.1	117	PI 0902821-8	8.6	101	PI 1105161-2	11.1	121
PI 0813647-5	11.1	113	PI 0815561-5	1.3, 3.1	83	PI 0817805-4	25.7	135	PI 0904116-8	8.6	101	PI 1105176-0	6.6	97
PI 0813656-4	11.1	113	PI 0815569-0	11.1	115	PI 0817812-7	11.1	117	PI 0905239-9	8.7	102	PI 1105178-7	11.1	121
PI 0813689-0	11.1	113	PI 0815582-8	11.1	115	PI 0817826-7	11.1	117	PI 0905458-8	8.7	102	PI 1105199-0	11.1	121
PI 0813690-4	11.1	113	PI 0815589-7	1.3, 3.1	83	PI 0817841-0	11.1	117	PI 0905459-7	12.6	124	PI 1105217-2	11.1	121
PI 0813697-1	11.1	113	PI 0815596-8	11.1	115	PI 0817845-3	11.1	117	PI 0906229-7	4.4	83	PI 1105220-1	11.1	121
PI 0813698-0	11.1	113	PI 0815613-1	11.1	115	PI 0817883-6	11.1	118	PI 0909066-5	3.1	65	PI 1105283-0	11.1	121
PI 0813700-5	11.1	113	PI 0815620-4	11.1	115	PI 0817908-5	11.1	118	PI 0909508-0	12.6	124	PI 1105284-8	11.1	121
PI 0813713-7	11.1	113	PI 0815644-1	11.1	115	PI 0817916-6	11.1	118	PI 0909679-5	8.5	99	PI 1105300-3	11.1	121
PI 0813720-0	11.1	113	PI 0815673-5	11.1	115	PI 0817919-0	25.7	135	PI 0924544-8	11.1	120	PI 1105304-6	11.1	121
PI 0813726-9	11.1	113	PI 0815697-2	11.1	115	PI 0817969-7	11.1	118	PI 1000544-7	8.5	99	PI 1105305-4	11.1	121
PI 0813747-1	11.1	113	PI 0815699-9	11.1	115	PI 0817979-4	11.1	118	PI 1000952-3	11.1	120	PI 1105330-5	11.1	121
PI 0813755-2	11.1	113	PI 0815703-0	11.1	115	PI 0817980-8	11.1	118	PI 1001022-0	6.6	97	PI 1105346-1	11.1	121
PI 0813764-1	11.1	113	PI 0815713-8	11.1	115	PI 0818028-8	11.1	118	PI 1001407-1	3.1	65	PI 1105359-3	11.1	121
PI 0813772-2	11.1	113	PI 0815718-9	11.1	115	PI 0818030-0								

PI 1106888-4	11.1	122	PI 9404537-2	21.1	131	PI 9404989-0	21.1	132	PI 9405353-7	21.1	132	PI 9800956-7	6.6	97
PI 1106904-0	6.6	97	PI 9404543-7	21.1	131	PI 9404997-1	21.1	132	PI 9405372-3	21.1	132	PI 9800956-7	7.4	99
PI 1106914-7	11.1	122	PI 9404563-1	21.1	131	PI 9405001-5	21.1	132	PI 9405377-4	21.1	132	PI 9803028-0	21.6	133
PI 1106949-0	25.7	136	PI 9404568-2	21.1	131	PI 9405009-0	21.1	132	PI 9405385-5	21.1	132	PI 9803135-0	21.6	133
PI 1106954-6	11.1	122	PI 9404583-6	21.1	131	PI 9405014-7	21.1	132	PI 9405391-0	21.1	132	PI 9806329-4	22.15	133
PI 1107031-5	11.1	122	PI 9404595-0	21.1	131	PI 9405049-0	21.1	132	PI 9405394-4	21.1	132	PI 9806716-8	PR	10
PI 1107049-8	11.1	123	PI 9404624-7	21.1	131	PI 9405061-9	21.1	132	PI 9405403-7	21.1	132	PI 9808481-0	PR	10
PI 1107064-1	11.1	123	PI 9404627-1	21.1	131	PI 9405082-1	21.1	132	PI 9405406-1	21.1	132	PI 9809857-8	24.2	134
PI 1107074-9	11.1	123	PI 9404664-6	21.1	131	PI 9405085-6	21.1	132	PI 9405414-2	21.1	132	PI 9811881-1	21.6	133
PI 1107102-8	11.1	123	PI 9404671-9	21.1	131	PI 9405117-8	21.1	132	PI 9405429-0	21.1	132	PI 9811994-0	21.6	133
PI 1107106-0	11.1	123	PI 9404674-3	21.1	131	PI 9405121-6	21.1	132	PI 9405434-7	21.1	132	PI 9812333-5	21.6	133
PI 1107132-0	11.1	123	PI 9404681-6	21.1	131	PI 9405126-7	21.1	132	PI 9405438-0	21.1	132	PI 9815604-7	21.6	133
PI 1107159-1	11.1	123	PI 9404687-5	21.1	131	PI 9405140-2	21.1	132	PI 9503110-3	21.6	133	PI 9815945-3	PR	10
PI 1107165-6	11.1	123	PI 9404708-1	21.1	131	PI 9405148-8	21.1	132	PI 9503585-0	21.6	133	PI 9816170-9	1.2	82
PI 1107166-4	6.6	97	PI 9404711-1	21.1	131	PI 9405163-1	21.1	132	PI 9505425-1	24.4	134	PI 9816216-0	PR	10
PI 1107187-7	8.8	102	PI 9404725-1	21.1	131	PI 9405182-8	21.1	132	PI 9507257-8	25.4	135	PI 9902056-4	9.2	107
PI 1107189-3	7.1	99	PI 9404736-7	21.1	131	PI 9405183-6	21.1	132	PI 9509215-3	21.6	133	PI 9903560-0	21.6	133
PI 1107272-5	11.1	123	PI 9404740-5	21.1	131	PI 9405197-6	21.1	132	PI 9509528-4	25.6	135	PI 9905592-9	9.2	107
PI 1107343-8	11.1	123	PI 9404745-6	21.1	131	PI 9405212-3	21.1	132	PI 9601006-1	24.2	134	PI 9906093-0	PR	10
PI 1107366-7	11.1	123	PI 9404755-3	21.1	131	PI 9405217-4	21.1	132	PI 9601243-9	25.7	136	PI 9906426-0	PR	10
PI 1107381-0	6.6	97	PI 9404780-4	21.1	131	PI 9405226-3	21.1	132	PI 9601256-0	25.7	136	PI 9906735-8	PR	10
PI 1107397-7	11.1	123	PI 9404783-9	21.1	131	PI 9405236-0	21.1	132	PI 9603385-1	21.6	133	PI 9906840-0	12.2	124
PI 9401137-0	PR	10	PI 9404784-7	21.1	131	PI 9405243-3	21.1	132	PI 9604086-6	21.6	133	PI 9908448-1	16.1	131
PI 9404361-2	21.1	131	PI 9404833-9	21.1	131	PI 9405248-4	21.1	132	PI 9605663-0	16.1	131	PI 9909676-5	PR	10
PI 9404388-4	21.1	131	PI 9404840-1	21.1	131	PI 9405269-7	21.1	132	PI 9605767-0	25.7	136	PI 9912930-2	21.6	133
PI 9404413-9	21.1	131	PI 9404879-7	21.1	131	PI 9405286-7	21.1	132	PI 9702736-7	21.6	133	PI 9912956-6	21.6	133
PI 9404414-7	21.1	131	PI 9404890-8	21.1	131	PI 9405287-5	21.1	132	PI 9703821-0	25.7	136	PI 9914652-5	PR	10
PI 9404432-5	21.1	131	PI 9404909-2	21.1	131	PI 9405293-0	21.1	132	PI 9704346-0	21.6	133	PI 9916457-4	PR	10
PI 9404435-0	21.1	131	PI 9404920-3	21.1	131	PI 9405303-0	21.1	132	PI 9704350-8	21.6	133	PI 9916507-4	PR	10
PI 9404436-8	21.1	131	PI 9404922-0	21.1	131	PI 9405320-0	21.1	132	PI 9705562-0	21.6	133	PI 9917282-8	PR	10
PI 9404437-6	21.1	131	PI 9404928-9	21.1	131	PI 9405321-9	21.1	132	PI 9707379-2	25.4	135	PI 9917847-8	9.2	107
PI 9404439-2	21.1	131	PI 9404929-7	21.1	131	PI 9405326-0	21.1	132	PI 9711150-3	21.6	133	PP 1100216-6	23.19	133
PI 9404455-4	21.1	131	PI 9404958-0	21.1	132	PI 9405328-6	21.1	132	PI 9711365-4	25.1	134	PP 1100225-5	23.19	134
PI 9404486-4	21.1	131	PI 9404968-8	21.1	132	PI 9405335-9	21.1	132	PI 9714713-3	25.1	134	PP 1100823-7	23.19	134
PI 9404514-3	21.1	131	PI 9404969-6	21.1	132	PI 9405336-7	21.1	132	PI 9715219-6	25.4	135			
PI 9404522-4	21.1	131	PI 9404980-7	21.1	132	PI 9405337-5	21.1	132	PI 9715359-1	PR	10			
PI 9404530-5	21.1	131	PI 9404985-8	21.1	132	PI 9405347-2	21.1	132	PI 9715388-5	3.1	68			





Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

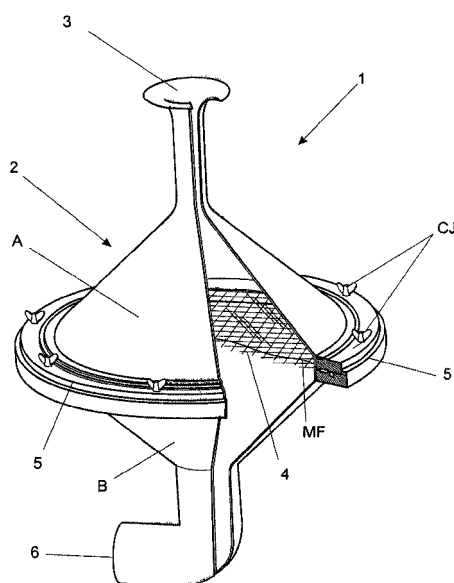
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 2318 de 09/06/2015

3. Publicação do Pedido

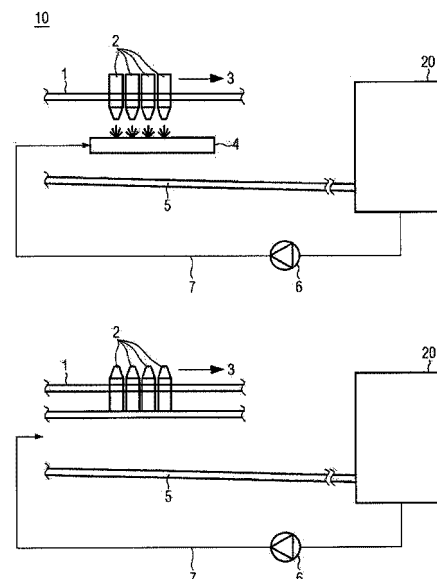
3.1
PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2012 003315-1 A2** 3.1
(22) 14/02/2012
(51) B01D 25/02 (2006.01), B01D 35/02 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA TESTE DE CAPACIDADE ESPECÍFICA DE RETENÇÃO DE CONTAMINANTE E EFICIÊNCIA GRAVIMÉTRICA EM AMOSTRA PLANA NO MEIO FILTRANTE
(57) EQUIPAMENTO PARA TESTE DE CAPACIDADE ESPECÍFICA DE RETENÇÃO DE CONTAMINANTE E EFICIÊNCIA GRAVIMÉTRICA EM AMOSTRA PLANA DE MEIO FILTRANTE. Trata mais particularmente de um novo equipamento 1 notadamente desenvolvido para executar testes em amostras planas de meio filtrante MF, utilizado na confecção de filtros de ar especialmente fabricados para a área automotiva, equipamento este provido de uma estrutura simplificada, necessitando ser acoplado a um equipamento succionador de ar para seu funcionamento, apresentando uma substancial redução de custos para a sua exequibilidade industrial, sendo para tanto, constituído por um corpo (2) bipartido (A) e (B) dotado de uma entrada superior (3) de formato preferencialmente tubular, para o fluxo de ar e a poeira de teste, além de uma grelha (4) central desenvolvida para apoiar a amostra (MF) a ser testada, e por fim, uma saída inferior (6) e tubular para o ar, saída esta conectada em um equipamento denominado Flow Box (FB), ou seja, um sugador que simula a aspiração do motor de combustão interna, gerando um fluxo de ar controlado para dosagem da poeira de teste
(71) SOFAPE S/A (BR/SP)
(72) EDSON MANZATO
(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

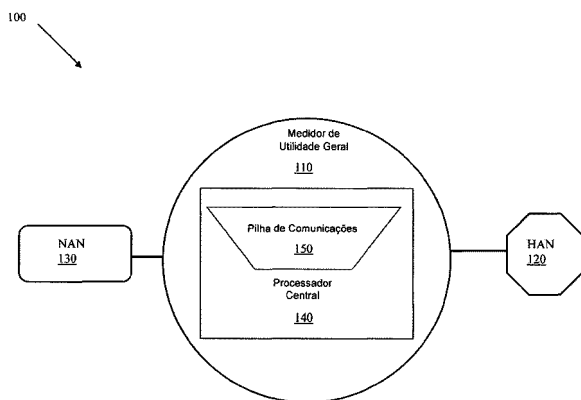


(21) **BR 10 2012 003334-8 A2** 3.1
(22) 14/02/2012
(51) B03C 1/20 (2006.01), B08B 9/30 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE IMPUREZAS FERRÍTICAS PARA FORA DE MÁQUINAS DE LIMPEZA DE GARRAFAS, MÁQUINA DE LAVAGEM DE GARRAFAS PARA LIMPEZA DE RECIPIENTES, MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE IMPUREZAS FERRÍTICAS PARA FORA DE MÁQUINAS DE LIMPEZA DE GARRAFAS, E MÉTODO PARA READAPTAR UMA MÁQUINA DE LIMPEZA DE GARRAFAS

(57) DESCARGA MAGNÉTICA PARA FORA DE MÁQUINAS DE LIMPEZA DE GARRAFAS. Dispositivo de separação de impurezas ferríticas, tais como tampas tipo coroa, para fora de máquinas de limpeza de garrafas, que compreende uma tela de faixa em circulação para filtração de água de enxágue, em que a tela de faixa é equipada com uma ou mais unidades magnéticas
(71) KRONES AG (DE)
(72) HOLGER JOOST, HELMUT BROWATZKI
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADV. ASSOC.



(21) **BR 10 2012 003401-8 A2** 3.1
(22) 15/02/2012
(30) 24/02/2011 US 13/033,709
(51) H04L 12/46 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE PROCESSAMENTO DE MEDIDOR E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE REDE
(57) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE PROCESSAMENTO DE MEDIDOR E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE REDE Trata-se de sistemas para suportar a comunicação entre redes (120, 130, 212, 214, 222, 712). Em uma realização, um sistema de comunicação de processamento de medidor (100, 200, 722) inclui: um medidor de utilidade geral (110); e um processador central (140) integrados ao medidor de utilidade geral (110), sendo que o processador central (140) inclui uma pilha de comunicações única (150, 300, 400, 500, 600, 700), sendo que a pilha de comunicações única (150, 300, 400, 500, 600, 700) e o processador central (140) são configurados para processar as comunicações entre uma pluralidade de diferentes redes (120, 130, 212, 214, 222, 712).
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) BRADLEY RICHARD REE, KEVIN MICHAEL UNDERWOOD, MARK VICTOR PENNA
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) BR 10 2012 003758-0 A2

(22) 17/02/2012

(30) 16/05/2011 DE 20 2011 100 846.4

(51) B60K 13/04 (2006.01), B60K 15/04 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01)

(54) TUBULADURA DE ENCHIMENTO PARA UM RECIPIENTE DE URÉIA E UM RECIPIENTE DE URÉIA EQUIPADO COM A MESMA

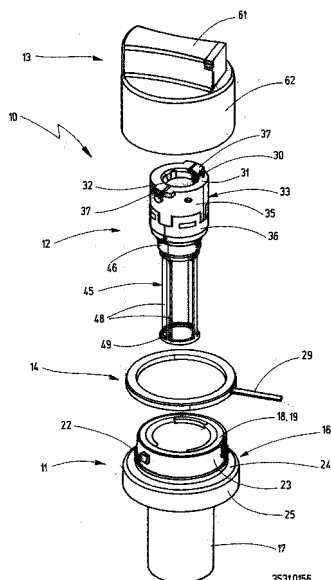
(57) TUBULADURA DE ENCHIMENTO PARA UM RECIPIENTE DE URÉIA E UM RECIPIENTE DE URÉIA EQUIPADO COM A MESMA A invenção se refere a um dispositivo de tubuladura de enchimento (10) para um recipiente de uréia em veículos automotores operados com Diesel, com uma tubuladura de enchimento (ii), com uma tampa de fechamento (13) retida de modo separável na tubuladura de enchimento (iii) e com uma peça intercalada (12) que pode ser posicionada axialmente na tubuladura de enchimento (11) que é equipada com um ímã permanente, preferencialmente com forma de anel, de um dispositivo de proteção contra misfueling (40) e a um recipiente de uréia dotado do referido dispositivo de tubuladura de enchimento (10)

(71) Reutter GmbH (DE)

(72) Rene Melzer, René Körber, Ralf Behrens, Frank Horlacher

(74) Claudio Szabas E Magnus Aspeby

3.1



(21) BR 10 2012 016711-5 A2

(22) 06/07/2012

(30) 08/07/2011 US 13/179,025

(51) G05D 1/00 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01)

(54) INTERFACE DE USUÁRIO PARA UM SISTEMA INTEGRADO DE GERENCIAMENTO DE VOO E PILOTO AUTOMÁTICO PARA UMA AERONAVE

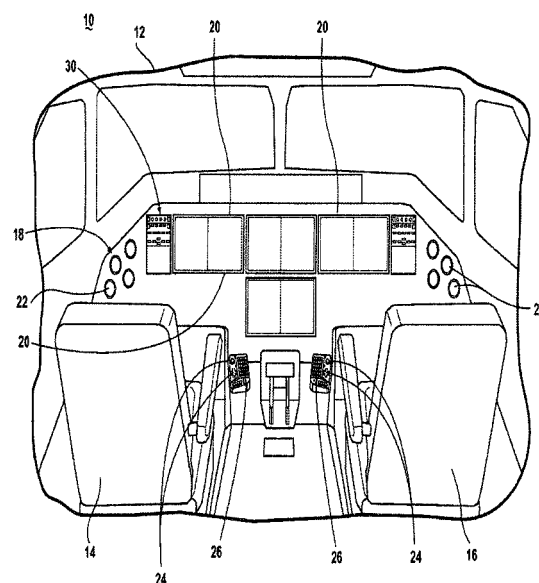
(57) INTERFACE DE USUÁRIO PARA UM SISTEMA INTEGRADO DE GERENCIAMENTO DE VOO E PILOTO AUTOMÁTICO PARA UMA AERONAVE. Trata-se de uma interface de usuário (30) para um sistema integrado de gerenciamento de voo e piloto automático para uma aeronave (10) que inclui uma pluralidade de controles de parâmetros táticos (32) para operação do piloto automático e uma pluralidade de controles de parâmetros estratégicos (34) para operação do sistema de gerenciamento de voo.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) RANDY LYNN WALTER

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

3.1



(21) BR 10 2012 018886-4 A2

(22) 27/07/2012

(30) 27/07/2011 US 61/512,291

(51) G01N 33/00 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01)

(52) G01N 33/0098, A01G 7/00

(54) CINÉTICA DO CRESCIMENTO DE PLANTAS CAPTURADA POR RASTREAMENTO DE MOVIMENTO

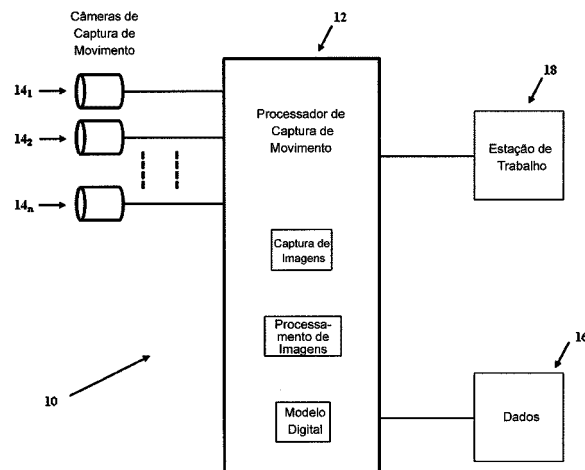
(57) CINÉTICA DO CRESCIMENTO DE PLANTAS CAPTURADA POR RASTREAMENTO DE MOVIMENTO. Uso de equipamento de percepção e rastreamento para formação de imagens, monitorar, rastrear, e/ou determinar um parâmetro de cinética de crescimento de planta (por exemplo, alongamento da folha da planta e taxa de crescimento da altura). Algumas modalidades tratam de métodos para rastreamento de plantas para a presença de um ou mais rastreamento (s) agrônomo(s), e/ou para estudar a cinética de crescimento da planta de plantas e culturas particulares, por exemplo, em uma plataforma de alta produtividade operacional automatizada.

(71) Dow Agrosiences LLC (US)

(72) Pradeep Setlur, Reetal Pai, Kirsti A. Golgotiu, Douglas Beatty

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 018923-2 A2

(22) 30/07/2012

(51) A23L 1/212 (2006.01), A23L 1/03 (2006.01)

(54) SALADA DE FRUTA PROBIÓTICA MINIMAMENTE PROCESSADA, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DE PROBIÓTICOS EM SALADAS DE FRUTAS MINIMAMENTE PROCESSADAS

(57) SALADA DE FRUTA PROBIÓTICA MINIMAMENTE PROCESSADA, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DE PROBIÓTICOS EM SALADAS DE FRUTAS MINIMAMENTE PROCESSADAS. A presente invenção é aplicada à área de alimentos e trata-se do desenvolvimento de tecnologia de processamento mínimo de frutas e saladas de frutas adicionadas de culturas lácticas probióticas. A utilização de micro-organismos probióticos em frutas tem por objetivo disponibilizar ao consumidor um produto sensorialmente aceitável no qual os micro-organismos estão presentes na sua forma viável. Nesse sentido, a presente invenção relata o processo de produção de salada de fruta probiótica, onde os micro-organismos probióticos não participam do processo de fermentação. A produção da salada de fruta não passa pela etapa de fermentação, assim, não altera o tempo de fabricação, o que permite maior

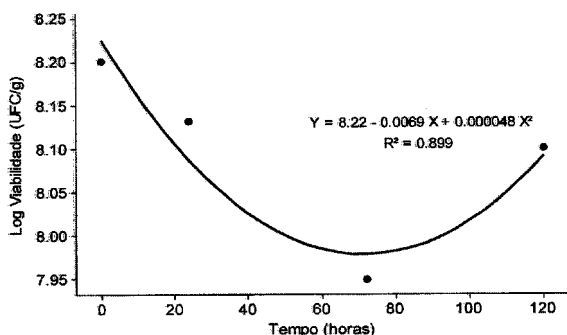
3.1

controle do número de micro-organismos probióticos carregados pela salada. O produto é direcionado aos indivíduos que buscam uma alimentação saudável, baseada em frutas de baixo conteúdo calórico, de alta qualidade sensorial e elevada funcionalidade.

(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) , Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Afonso Mota Ramos, Eliane Maurício Furtado Martins, Maurílio Lopes Martins

(74) Nilda de Fátima Ferreira Soares



(21) BR 10 2012 019429-5 A2

(22) 03/08/2012

(30) 04/08/2011 GB GB 1113519.1

(51) H02S 40/00 (2014.01), G01R 21/133 (2006.01)

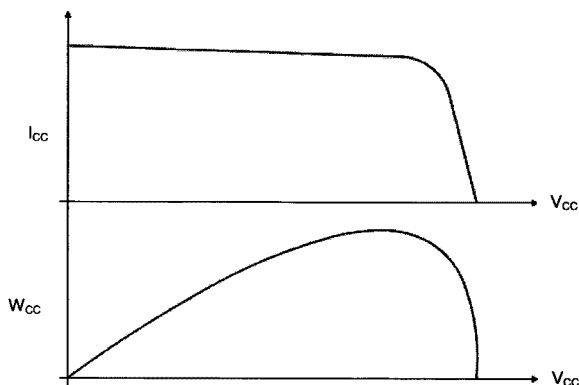
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM VALOR DE SAÍDA ELÉTRICA DE UM CONVERSOR DE ENERGIA RENOVÁVEL, MÉTODO PARA CONTROLE DE UM VALOR DA SAÍDA ELÉTRICA, SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, MEIOS DE UM PROCESSAMENTO PROGRAMADO E OPERÁVEL PARA EXECUTAR INSTRUÇÕES, INVERSOR, MEIO DE REGISTRO COM INSTRUÇÕES ARMAZENADAS PARA EXECUÇÃO POR MEIOS DE PROCESSAMENTO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, SISTEMA QUE COMPREENDE UMA MEMÓRIA E UM PROCESSADOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(57) MÉTODO PARA DETERMINAR UM VALOR DE SAÍDA ELÉTRICA DE UM CONVERSOR DE ENERGIA RENOVÁVEL, MÉTODO PARA CONTROLE DE UM VALOR DA SAÍDA ELÉTRICA, SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, MEIOS DE PROCESSAMENTO PROGRAMADO E OPERÁVEL PARA EXECUTAR INSTRUÇÕES, INVERSOR, MEIO DE REGISTRO COM INSTRUÇÕES ARMAZENADAS PARA EXECUÇÃO POR MEIOS DE PROCESSAMENTO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, SISTEMA QUE COMPREENDE UMA MEMÓRIA E UM PROCESSADOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR. Provê-se um método para determinar um valor para uma saída elétrica de um conversor de energia renovável. O método compreende a obtenção de um sinal que representa a saída elétrica do conversor no qual aquela saída elétrica tem um valor inicial. O método ainda compreende a aplicação de um sinal de pulso ao sinal que representa a saída elétrica, em que o sinal de pulso compreende uma porção positiva e uma porção negativa. O método ainda compreende a obtenção de uma mensuração de potência elétrica produzida pelo conversor durante a aplicação do sinal de pulso, a remoção do sinal de pulso e então a obtenção de uma mensuração da potência elétrica produzida pelo conversor na ausência do sinal de pulso. Um valor de erro é determinado a partir das medições de potência elétrica obtidas e esse valor de erro é aplicado ao valor inicial para obter um valor alvo para a saída elétrica do conversor.

(71) CONTROL TECHNIQUES LTD. (GB)

(72) SCOTT ALAN MARETH-JONES, STEPHEN TURNER, MICHAEL CADE

(74) SABINA NEHMI DE OLIVEIRA



(21) BR 10 2012 020437-1 A2

(22) 15/08/2012

(30) 30/03/2012 JP 2012-082059

(51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO TENDO EXCELENTE RESISTÊNCIA AO ENVELHECIMENTO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA

(57) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO TENDO EXCELENTE RESISTÊNCIA AO ENVELHECIMENTO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA

MESMA [problema Técnico] O objetivo da presente invenção é fornecer uma chapa de aço laminada a frio capaz de exibir estavelmente uma boa resistência ao envelhecimento. [Solução do Problema] Especificamente, a presente invenção fornecer uma chapa de aço laminada a frio , compreendendo uma composição incluindo , em % em massa ou em ppm em massa, C:0,01% a 0,05%; Si 0,2% ou menos ; Mn: 0,5% ou menos; P: 0,03% ou menos; S: 0,02% ou menos; N:0,01% ou menos; Al: 0,01% a 0,1%; e o saldo sendo Fe e impurezas incidentais, onde o teor de carbono soluto: 10ppm ou menos , teor de alumínio soluto: 50 ppm ou menos , e pelo menos 40% de precipitação de cementita estão presentes nas bordas dos grãos de ferrita.

(71) Jfe Steel Corporation (JP)

(72) Yoshimasa Funakawa, Taro Kizu

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) BR 10 2012 020727-3 A2

(22) 17/08/2012

(30) 19/08/2011 JP 2011-179385

(51) H02K 1/22 (2006.01)

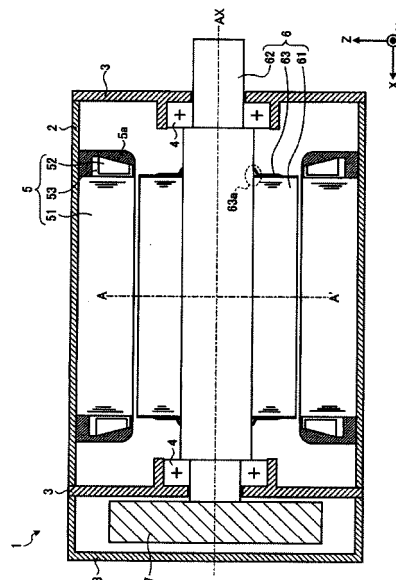
(54) ROTOR DE MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA, MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA E MEMBRO DA FACE FRONTAL DO ROTOR

(57) ROTOR DE MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA, MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA E MEMBRO DA FACE FRONTAL DO ROTOR. Um rotor (6) de uma máquina elétrica giratória (1), a máquina elétrica giratória (1) e um membro da face frontal (63) do rotor (6) estio estruturados de forma que um núcleo do rotor (61) formado pelo empilhamento de chapas, um eixo (62), que é um eixo giratório, e um anel de fechamento (63) que é um membro da face frontal, são fornecidos. O eixo (62) se estende pelo núcleo do rotor (61). o anel de fechamento (63) inclui uma parte de encaixe por pressão (63a) à qual o eixo (62) é encaixado por pressão, e é fixado por meio da parte de encaixe por pressão (63a) a uma face frontal do núcleo do rotor (61) da qual o eixo giratório (62) se sobressai.

(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI (JP)

(72) KENJI FUNAKOSHI, KENJI MATSUURA

(74) Guilherme de Mattos Abrantes



(21) BR 10 2012 021040-1 A2

(22) 22/08/2012

(30) 23/08/2011 US 61/526.416; 14/08/2012 US 13/585.222

(51) F02M 59/44 (2006.01), H02K 5/14 (2006.01)

(54) BOMBA DE LÍQUIDO ACIONADA POR MOTOR ELÉTRICO E ESCOVA PARA O MESMO

(57) BOMBA DE LÍQUIDO ACIONADA POR MOTOR ELÉTRICO E ESCOVA PARA O MESMO. Em uma implementação, uma bomba de líquido inclui um elemento de bombeamento, um motor elétrico e um alojamento de escova. O motor elétrico é acoplado ao elemento de bombeamento para acionar o elemento de bombeamento para rotação, e o motor tem um comutador, escovas engatadas com o comutador para fornecer energia elétrica para o comutador e pelo menos um membro de pressionar elasticamente pressionando as escovas para engate com o comutador. O alojamento de escova define cavidades de escova em que as escovas são recebidas, em que as escovas tem uma primeira superfície engatada com o comutador e uma segunda superfície afastada da primeira superfície e atuada pelo referido pelo menos um membro de pressionar. A segunda superfície é inclinada em um ângulo incluído agudo em relação à primeira superfície.

(71) TI GROUP AUTOMOTIVE SYSTEMS, L.L.C. (US)

(72) EDWARD J. TALASKI

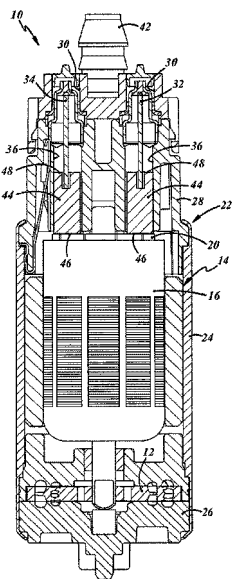
(74) ORLANDO DE SOUZA

3.1

3.1

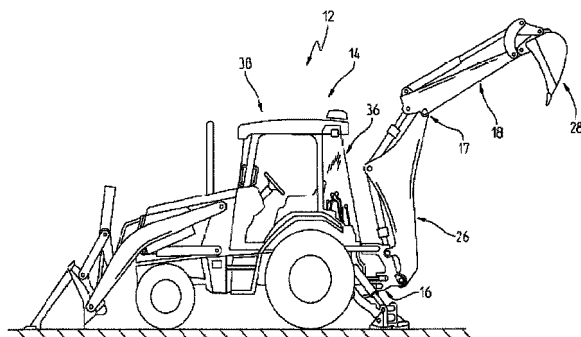
3.1

3.1



- (21) **BR 10 2012 021131-9 A2**
 (22) 22/08/2012
 (30) 22/08/2011 US 13/214.869
 (51) E02F 9/26 (2006.01), E02F 9/24 (2006.01), G01C 21/00 (2006.01)
 (52) E02F 9/265, E02F 9/262, E02F 9/245, G01C 21/005
 (54) DADOS ENTERRADOS DE UTILIDADE COM ZONAS DE EXCLUSÃO
 (57) DADOS ENTERRADOS DE UTILIDADE COM ZONAS DE EXCLUSÃO. A presente invenção refere-se a um sistema para uso em máquinas de trabalho que determina a localização da máquina de trabalho e compara tal localização com localização reportada de utilidades subterrâneas. O sistema provê ainda indicações de quando um implemento da máquina de trabalho entra em uma zona de exclusão próxima das utilidades subterrâneas.
 (71) DEERE & COMPANY (US)
 (72) JAMES LEONARD MONTGOMERY
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



- (21) **BR 10 2012 021409-1 A2**
 (22) 24/08/2012
 (51) A22C 13/00 (2006.01)
 (54) GEL À BASE DE COLÁGENO PARA PROVER UM FILME DE REVESTIMENTO DE PRODUTOS EMBUTIDOS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE TRIPA ARTIFICIAL FUNCIONAL
 (57) GEL À BASE DE COLÁGENO PARA PROVER UM FILME DE REVESTIMENTO DE PRODUTOS EMBUTIDOS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE TRIPA ARTIFICIAL FUNCIONAL. É descrito um filme à base de colágeno para revestir produtos embutidos e processo de produção de tripa artificial funcional com a capacidade de transferência de fumaça líquida, aromas e aditivos para produtos embutidos, cozidos ou não, através de um filme de colágeno parcialmente insolubilizado.
 (71) VIDEPLAST INDUSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/SC)
 (72) Eduardo Degenhardt
 (74) CERUMAR SERVIÇOS EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

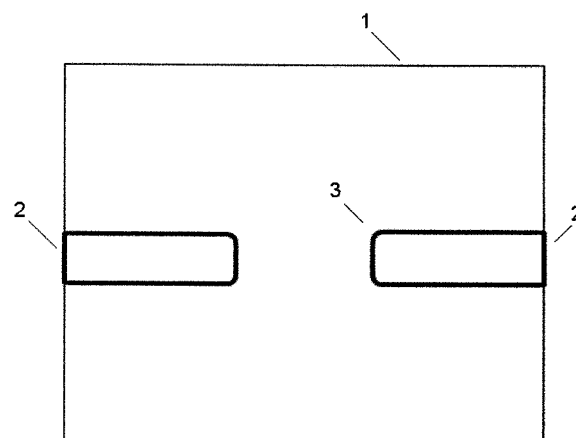
3.1

- (21) **BR 10 2012 021784-8 A2**
 (22) 28/08/2012
 (51) G02B 21/26 (2006.01)
 (52) G02B 21/26
 (54) POSICIONADOR DE PALITOS PARA MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA
 (57) POSICIONADOR DE PALITOS PARA MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA O presente pedido de patente de invenção refere-se a um posicionador para alinhamento de palitos para análise em microscopia eletrônica de varredura. O posicionador proposto foi projetado para alinhar palitos oriundos de testes de microtração de materiais odontológicos adesivos. O posicionador possui aplicação na realização de análise dos padrões de

3.1

fratura em testes de resistência de união na área odontológica de forma a agilizar a visualização dos padrões de fratura em microscopia eletrônica de varredura.

- (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
 (72) MARCELO GIANNINI, PAULO MOREIRA VERMELHO
 (74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

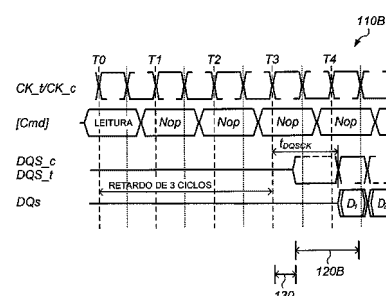
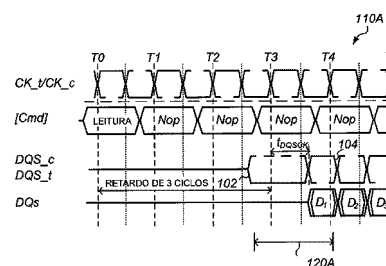


- (21) **BR 10 2012 022563-8 A2**
 (22) 06/09/2012
 (30) 08/09/2011 US 13/227.974
 (51) G06F 13/14 (2006.01)
 (52) G06F 13/14

3.1

- (54) DETECÇÃO DE VALIDAÇÃO DE DADOS DINÂMICA
 (57) DETECÇÃO DE VALIDAÇÃO DE DADOS DINÂMICA. Técnicas estão descritas relativas à determinação quando um sinal de validação de dados é válido para capturar os dados. Em uma modalidade, um aparelho está descrito que inclui um circuito de interface de memória configurado para determinar um valor de tempo inicial para capturar os dados de uma memória com base em um sinal de validação de dados. Em algumas modalidades, o circuito de interface de memória pode determinar este valor de tempo inicial lendo um valor conhecido da memória. Em uma modalidade, o circuito de interface de memória está ainda configurado para determinar um valor de tempo ajustado para capturar os dados, onde o circuito de interface de memória está configurado para determinar o valor de tempo ajustado utilizando o valor de tempo inicial para amostrar o sinal de validação de dados.

- (71) Apple Inc. (US)
 (72) Hao Chen, Rakesh L. Notani, Sukalpa Biswas
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



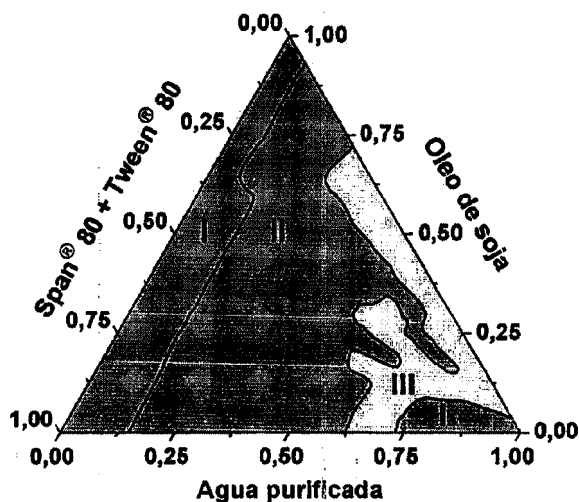
- (21) **BR 10 2013 000455-3 A2**
 (22) 20/12/2012
 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FORMA LÍQUIDA DE ADMINISTRAÇÃO A BASE DE SISTEMAS LIPÍDICOS EMULSIONADOS, DO TIPO EMULSÃO, MICROEMULSÃO E/OU NANOEMULSÃO CONTENDO PRAZQUANTEL
 (57) COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FORMA LÍQUIDA DE ADMINISTRAÇÃO A BASE DE SISTEMA EMULSIONADOS, DO TIPO EMULSÃO, MICROEMULSÃO E/OU NANOEMULSÃO CONTENDO

3.1

PRAZIQUANTEL A patente de invenção refere-se a uma forma líquida de administração do praziquantel [$\langle\text{sym}\rangle$ -2ciclo-hexilcarbonil-1,2,3,6,7,11b-hexa-hidro-4H-pirazino[2, 1-a] isoquinolin-4-ona] contido no interior de uma fase oleosa, emulsificada no interior de uma fase com o auxílio de tensoativos, podendo estar associados a co-tensoativos e a moléculas de direcionamento do fármaco para o parasita. O sistema lipídico emulsionado pode se apresentar como emulsão, microemulsão e/ou nanoemulsão, dependendo da composição e do método de fabricação empregados. Os referidos sistemas aumentam a quantidade de fármaco solúvel em um sistema aquoso em até mais de 100 vezes, o que potencialmente intensifica sua absorção oral e possibilita sua administração parenteral, modificando desta forma biodisponibilidade em relação às formas de administração disponíveis.

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)

(72) Arnóbio Antônio da Silva Junior, Margarete Moreno de Araujo, Izadora de Souza



(21) BR 10 2013 000487-1 A2

3.1

(22) 08/01/2013

(30) 06/07/2012 MX MX/A/2012/007938

(51) F24H 1/10 (2006.01), F24H 9/20 (2006.01)

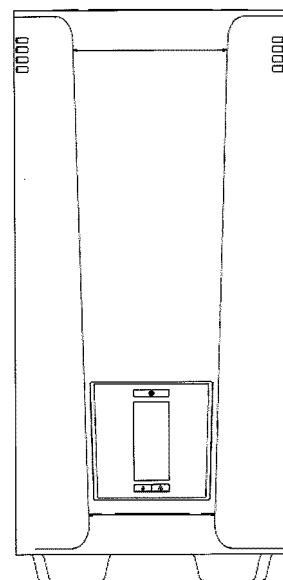
(54) AQUECEDOR DE ÁGUA DE PASSAGEM DO TIPO DE RÁPIDA RECUPERAÇÃO

(57) AQUECEDOR DE ÁGUA DE PASSAGEM DO TIPO DE RÁPIDA RECUPERAÇÃO. O aquecedor de água de passagem de rápida recuperação da presente invenção funciona através de cartão ou controlador eletrônico, eliminando a necessidade de detector de fluxo de água do eletromecânico. Dito controlador eletrônico administra a operação de cada um dos componentes do sistema otimizando o consumo de gás combustível e minimizando a emissão de gases contaminantes, pois não conta com piloto e o queimador de vários corpos acende unicamente quando cumpridas certas condições ou requisitos pré-estabelecidos na lógica do controlador eletrônico que se mantém apagada a maior parte do tempo. Outros fatores que contribuem para melhorar a eficiência do aquecedor de água são: o desenho do depósito de água que na sua parte inferior compreenda uma câmara de água que rodeia a câmara de combustão, minimizando perdas térmicas nesta zona e o uso de um trocador de calor ramificado que na combinação com um núcleo aproveita a maior parte da energia térmica contida nos gases de combustão. Outra característica da presente invenção é um dispositivo defletor de ar que impede a entrada das correntes de ar pela parte superior do aquecedor, evitando desta forma os possíveis retrocessos de chama, e a extinção da chama no queimador de vários corpos.

(71) Calentadores de América S.A. de C.V. (MX)

(72) Gilberto Sánchez Villalobos, Epigmenio Guzman Cabrera, Flavio Saúl Gocobachi

(74) Ricardo Amaral Remer



(21) BR 10 2013 000665-3 A2

3.1

(22) 10/01/2013

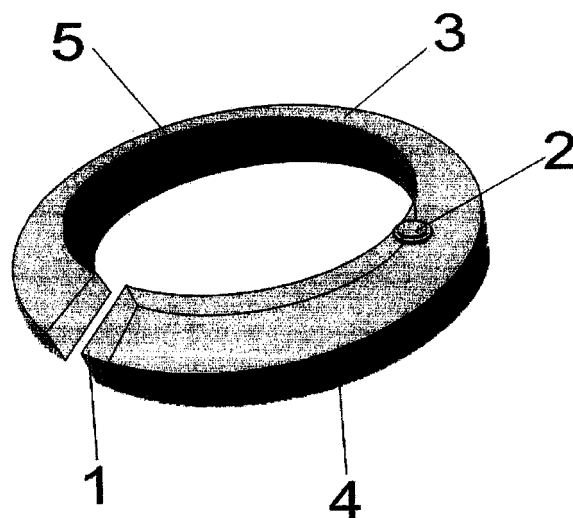
(51) B65F 5/00 (2006.01)

(54) COLETOR DE ÓLEO RESIDUAL DE SOJA, GRANOLA, GIRASSOL E OUTROS DE USO CULINÁRIO COMESTÍVEL, COMERCIAL OU INDUSTRIAL ACOPLADO AO BOTIJÃO DE GÁS GLP

(57) COLETOR DE ÓLEO RESIDUAL DE SOJA, GRANOLA, GIRASSOL E OUTROS DE USO CULINÁRIO COMESTÍVEL, COMERCIAL OU INDUSTRIAL ACOPLADO AO BOTIJÃO DE GÁS GLP. Patente de invenção para acondicionar Óleo Residual de Soja, Granola, Girassol e outros de uso Culinário, Comestível, Comercial ou Industrial Acoplado ao Botijão de Gás tipo GLP, consiste em duas peças sendo uma no formato semicírculo, com capacidade de 3 litros, com fenda para passagem de mangueira 1, com orifício coletor de óleo residual 2, com bordas externas superior 3, bordas externas em sua lateral 4, parte interna do reservatório acoplada ao botijão 5, borda de apoio inferior do coletor acoplada ao botijão 1, borda lateral do coletor externo acoplado ao botijão 2, tampa coletora de resíduo na sua parte superior 3, outra de forma circular com tampa do coletor de óleo residual do reservatório interno do clique do botijão 1, borda lateral do coletor interno do clique do botijão 2, orifício central superior do encaixe do clique do coletor interno do clique do botijão 3, fenda da alça do coletor interno do botijão 4, base inferior acoplada ao clique do botijão do coletor interno do clique do botijão 1, orifício central inferior do encaixe do clique do botijão (2), lateral do coletor interno do clique do botijão 3.

(71) Jorge Luiz Araújo de Souza (BR/RJ), William Pinto De Abreu (BR/RJ)

(72) Jorge Luiz Araújo de Souza, William Pinto de Abreu, Simone Cristina Correa de Abreu



(21) BR 10 2013 000709-9 A2

3.1

(22) 10/01/2013

(30) 11/01/2012 US 13/348,477

(51) B23P 6/00 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01)

(54) LÂMINA DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA ADAPTADA COM MATERIAIS MÚLTIPLOS E MÉTODO PARA ADAPTAR UMA LÂMINA DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA

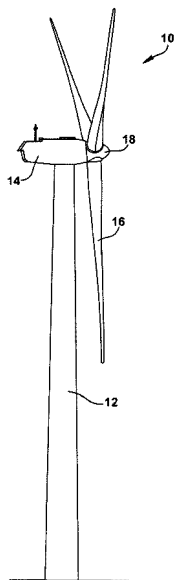
(57) LÂMINA DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA ADAPTADA COM MATERIAIS MÚLTIPLOS E MÉTODO PARA ADAPTAR UMA LÂMINA DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA. Trata-se de lâminas de rotor de turbina eólica adaptadas com materiais múltiplos que incluem um invólucro que tem uma borda dianteira oposta a uma borda traseira e um membro de apoio estrutural que apoia o invólucro e é disposto no interior da lâmina de rotor de turbina eólica entre a

borda dianteira e a borda traseira e se estende por pelo menos uma parte de um comprimento de envergadura de lâmina de rotor, em que o membro de apoio estrutural inclui uma parte de apoio estrutural original que inclui um primeiro material e uma parte de apoio estrutural adaptada que se estende a partir da parte de apoio estrutural original em uma junta e que inclui um segundo material.

(71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)

(72) AARON ALPHEUS YARBROUGH, JASON JOSEPH TESTA, PETER JAMES FRITZ

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) BR 10 2013 000717-0 A2

(22) 10/01/2013

(30) 10/03/2012 DE 10 2012 100 287.8

(51) B60N 2/06 (2006.01), B60N 2/07 (2006.01)

(52) B60N 2/06, B60N 2/0705, B60N 2/0715

(54) ASSENTO PARA VEÍCULO E USO DE UM ELEMENTO DE HASTE DESLIZANTE ONDULADO

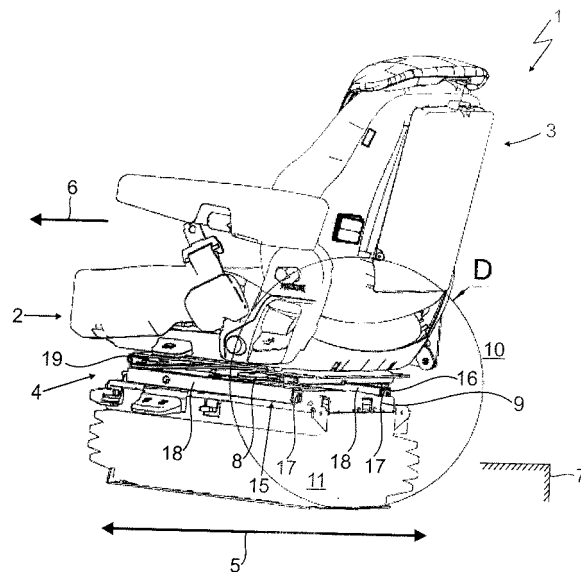
(57) ASSENTO PARA VEÍCULO E USO DE UM ELEMENTO DE HASTE DESLIZANTE ONDULADO. The invention relates to a vehicle seat (1) comprising a seat part (2), comprising a back rest part (3) and comprising a linear guide device (4) for translational adjustment of the vehicle seat (1), in which the linear guide device (4) comprises a guide rail means (17) and a slide rail means (18) which is displaceable with respect thereto, in which a bearing means (19) interacts between the slide rail means (18) and the guide rail means (17) and at least comprises slide rod elements (23) so as to mount the slide rail means (18) which respect to the guide rail means (17), and in which the slide rod element (23) comprises an elongate undulating base body (24), the slide rod element (23) having an effective external diameter (40) which is greater, at least when the slide rod element (23) is radially (36) unloaded, than a core external diameter (41) of the elongate undulating base body (24).

(71) Grammer Ag (DE)

(72) Erwin Haller, Jens Kolb

(74) Vieira de Mello Advogados

3.1



(21) BR 10 2013 000792-7 A2

(22) 11/01/2013

(30) 12/01/2012 DE 1020121002274

(51) H01M 2/04 (2006.01), H01M 2/00 (2006.01)

(54) PARTE DE TAMPA DE UM ACUMULADOR ELETROQUÍMICO E ACUMULADOR COM ESSA PARTE DE TAMPA

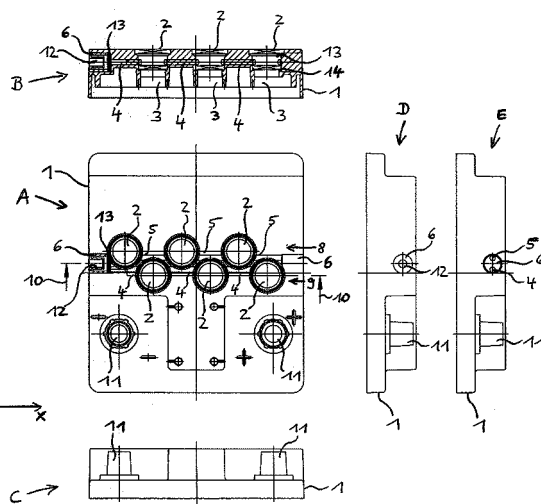
(57) PARTE DE TAMPA DE UM ACUMULADOR ELETROQUÍMICO E ACUMULADOR COM ESSA PARTE DE TAMPA. A presente invenção refere-se a uma parte de tampa (1) de um acumulador (40) eletroquímico, que é prevista para formar uma cobertura do alojamento (1,30) do acumulador (40), sendo que a parte de tampa (1) apresenta várias aberturas de enchimento (2,3), a serem fechadas com tampões de fecho, para enchimento de eletrólitos líquidos no alojamento, caracterizada pelo fato de que as aberturas de enchimento (2,3) estão dispostas defasadas entre si em ao menos duas fileiras (8,9) situadas lado a lado. A invenção refere-se ainda a um acumulador com essa parte de tampa

(71) Vb Autobatterie GmbH & Co. KGaA (DE)

(72) Peter Streuer, Anne-Laure Ledoux, Karsten Strabburg, Julius Martin Schwab

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



(21) BR 10 2013 001783-3 A2

(22) 24/01/2013

(51) C08F 220/06 (2006.01), C08F 2/28 (2006.01), C08F 2/16 (2006.01)

(54) PROCESSO DE SÍNTESE DE POLÍMERO ORGÂNICO E SUA APLICAÇÃO COMO ADSORVENTE DE ÍONS NÍQUEL EM MEIO AQUOSO

(57) PROCESSO DE SÍNTESE DE POLÍMERO ORGÂNICO E SUA APLICAÇÃO COMO ADSORVENTE DE ÍONS NÍQUEL EM MEIO AQUOSO

Processo de síntese de um polímero orgânico, o poli(ácido metacrílico) contendo ligações cruzadas e duplamente impresso, e sua aplicação como adsorvente de íons níquel em meio aquoso. Através da presente invenção e dados apresentados pode se afirmar que o polímero orgânico duplamente impresso possui uma alta capacidade adsorviva para os tons Ni2. Além disto, apresenta-se altamente seletivo ao níquel em relação aos polímeros orgânicos sem impressão e, o pH ótimo de adsorção se encontra próximo da neutralidade o que favorece o uso do mesmo para o tratamento de efluentes industriais.

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

3.1

(72) CÉSAR RICARDO TEIXEIRA TARLEY, FERNANDA MIDORI DE OLIVEIRA

(74) MARINETE VIOLIN

(21) **BR 10 2013 001899-6 A2**

3.1

(22) 25/01/2013

(51) C07C 67/347 (2006.01), C07C 6/04 (2006.01), C07C 5/22 (2006.01), C07C 5/23 (2006.01), C07C 5/27 (2006.01)

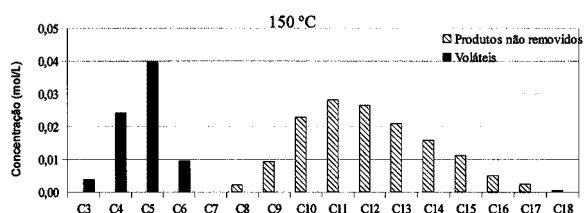
(52) C07C 67/347, C07C 6/04, C07C 5/22, C07C 5/2206, C07C 5/23, C07C 5/2702, C07C 2531/18

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE OLEFINAS POR REAÇÕES DE ISOMERIZAÇÃO E METÁTESE, UTILIZANDO FONTES RENOVÁVEIS E RESÍDUOS DE HIDROCARBONETOS POLIMÉRICOS

(57) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE OLEFINAS POR REAÇÕES DE ISOMERIZAÇÃO E METÁTESE, UTILIZANDO FONTES RENOVÁVEIS E RESÍDUOS DE HIDROCARBONETOS POLIMÉRICOS. O presente invento refere-se a um método para produção de olefinas leves em um processo contínuo, envolvendo reações de isomerização e metátese em tandem de olefinas de maior peso molecular, incluindo óleos vegetais e poliolefinas. A aplicação de reações de isomerização e metátese em um sistema em tandem possibilita a produção de olefinas de baixo peso molecular a partir de olefinas de maior peso molecular, incluindo áquelas provenientes de fontes renováveis (óleos vegetais) e resíduos de hidrocarbonetos poliméricos (poliolefinas/termoplásticos).

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)

(72) Henri Stephan Schrekker, Leonildo Alves Ferreira



(21) **BR 10 2013 002384-1 A2**

3.1

(22) 30/01/2013

(30) 07/02/2012 IT TO2012A000100

(51) E05B 35/00 (2006.01)

(52) E05B 35/00

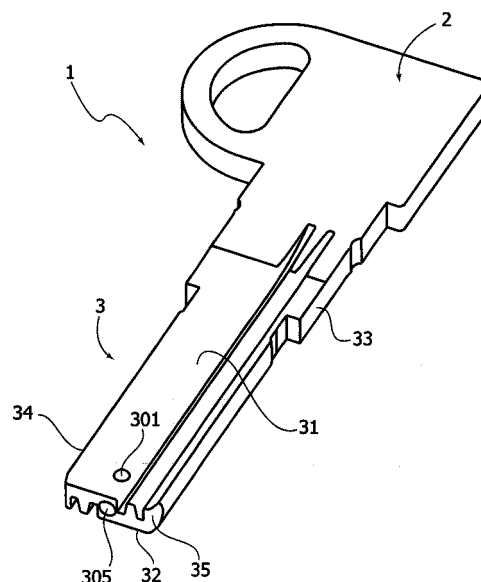
(54) CHAVE OU BRUTO DE CHAVE PARA UMA FECHADURA DE CILINDRO

(57) CHAVE OU BRUTO DE CHAVE PARA UMA FECHADURA DE CILINDRO. Uma chave ou bruto de chave para uma fechadura de cilindro compreende um corpo substancialmente alongado e achatado (3) que tem duas faces principais opostas (31,32) e um primeiro elemento de engatamento (301) e um segundo elemento de engatamento (302) que são fornecidos para operar em conjunto com elementos da fechadura de cilindro e são móveis dentro de furos (306,307) formados através do corpo (3) e que saem sobre as faces principais (31,32), cada um entre uma posição onde ele se projeta a partir de uma respectiva face principal e uma posição onde ele é retraído dentro do respectivo furo. É fornecido dentro do corpo (3) dispositivo elástico (303) que empurra os primeiro e segundo elementos de engatamento (301,302) no sentido de posições onde eles se projetam a partir das faces principais (31,32) através de um terceiro elemento de controle (304) que é móvel dentro do corpo (3) em uma direção longitudinal do corpo, e que é empurrado pelo dispositivo elástico (303) no sentido de uma posição na qual ele se ajusta entre os primeiro e segundo elementos de engatamento (301,302) de tal maneira a mantê-los em posições onde eles se projetam. Em uma modalidade preferida, os dois elementos de engatamento (301,302) e o terceiro elemento de controle (304) são constituídos por esferas.

(71) Mottura Serrature Di Sicurezza S.p.A. (IT)

(72) Sergio Mottura

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual



(21) **BR 10 2013 002579-8 A2**

3.1

(22) 01/02/2013

(30) 02/02/2012 US 61/594,328

(51) H04W 24/00 (2009.01)

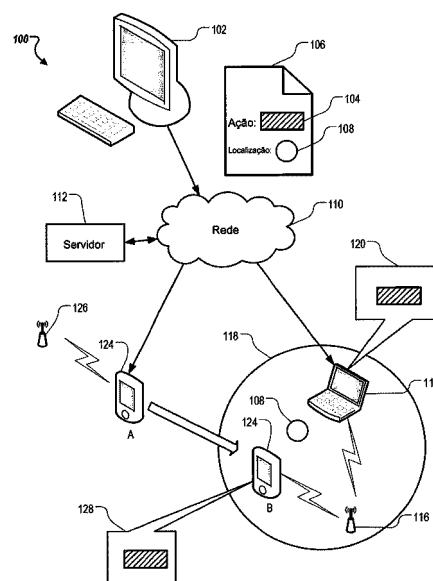
(54) MÉTODOS, SISTEMAS E PRODUTOS DE PROGRAMA BASEADOS NA LOCALIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE UMA AÇÃO NO DISPOSITIVO DE UM USUÁRIO

(57) MÉTODOS, SISTEMAS E PRODUTOS DE PROGRAMA BASEADOS NA LOCALIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE UMA AÇÃO NO DISPOSITIVO DE UM USUÁRIO. A presente invenção refere-se a métodos, produtos de programa e sistemas para lembretes baseados na localização são revelados. Um primeiro dispositivo do usuário pode receber uma entrada especificando que um lembrete seja apresentado em uma data localização. O primeiro dispositivo do usuário pode fornecer uma solicitação de lembrete, incluindo tipo e conteúdo do lembrete e a localização, para um computador servidor para passar para um ou mais dispositivos do usuário. Um segundo dispositivo do usuário, ao receber a solicitação de lembrete, pode determinar uma localização do dispositivo do segundo dispositivo do usuário. Se a cada localização iguala a localização do dispositivo, o segundo dispositivo do usuário pode apresentar o lembrete em uma interface do usuário.

(71) Apple Inc. (US)

(72) Chelsea J. Leblanc, Christopher S. Linn, John-Peter E. Cafaro, Lala Dutta, Subha U. Gollakota

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) **BR 10 2013 002769-3 A2**

3.1

(22) 05/02/2013

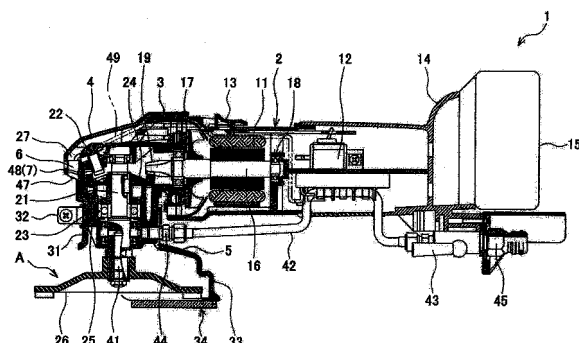
(30) 01/03/2012 JP 2012-045767

(51) B24B 23/02 (2006.01), B24B 55/05 (2006.01)

(54) FERRAMENTA ELÉTRICA DO TIPO DE INJEÇÃO DE ÁGUA

(57) FERRAMENTA ELÉTRICA DO TIPO DE INJEÇÃO DE ÁGUA. Trata-se de uma ferramenta elétrica do tipo de injeção de água (1) que inclui uma ferramenta em formato de disco (26) que é montada em um fuso (21) que se projeta a partir de um alojamento de engrenagem (3), uma cobertura protetora (5) que é fixada ao alojamento de engrenagem (3) e cobre uma metade traseira da ferramenta em formato de disco (26), e um mecanismo de injeção de água (41, 42, 42) que alimenta o interior da cobertura protetora (5) com água. A ferramenta elétrica do tipo de injeção de água (1) inclui adicionalmente um LED

(47) com capacidade de emitir a luz a uma região de processamento a ser processada pela ferramenta em formato de disco (26).
 (71) Makita Corporation (JP)
 (72) Takamasa Hanai, Fumitoshi Numata, Hiroki Ikuta, Ken Yamauchi, Akihiro Ito
 (74) Araripe & Associados



(21) BR 10 2013 002797-9 A2

(22) 05/02/2013

(30) 06/02/2012 US 61/595,419; 11/10/2012 US 13/649,421

(51) F02C 9/58 (2006.01)

(54) MOTOR DE TURBINA A GÁS DE ROTOR ABERTO DE CONTRAGIRO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM MOTOR DE TURBINA A GÁS

(57) MOTOR DE TURBINA A GÁS DE ROTOR ABERTO DE CONTRAGIRO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM MOTOR DE TURBINA A GÁS Trata-se de um motor de turbina a gás de rotor aberto de contragiro que inclui: um rotor dianteiro não induzido (15) que inclui uma pluralidade de lâminas de rotor dianteiro e que inclui um atuador de ângulo de rotor dianteiro (14) para definir os ângulos de passo da lâmina da pluralidade de lâminas de rotor dianteiro; um rotor traseiro não induzido (13) que inclui uma pluralidade de lâminas do rotor traseiro e que inclui um atuador de ângulo de rotor traseiro (12) para definir os ângulos de passo da lâmina da pluralidade de lâminas do rotor traseiro; um motor de turbina a gás (10) que aciona os rotores não induzidos dianteiro e traseiro e que inclui um atuador de combustível (16) para definir o fluxo de combustível ao motor de turbina a gás; e um sistema de controle de rotor aberto (18/20) que inclui um comando de ângulo de passo da lâmina dianteira do rotor (BetaF) eletricamente conectado ao atuador de ângulo de rotor traseiro, um comando de fluxo de combustível (Wf) eletricamente conectado ao atuador de ângulo de rotor dianteiro, um sinal de retorno de velocidade do rotor dianteiro (Nf), um sinal de retorno de velocidade do rotor traseiro (Na), e um sinal de retorno de velocidade do núcleo do motor ou sinal de razão de pressão do motor (EPR). O sistema de controle de rotor aberto pode incluir um algoritmo de controle de Múltiplas Entradas e Múltiplas Saídas (MIMO) que inclui uma abordagem de inversão dinâmica para pelo menos o comando de ângulo de passo da lâmina dianteira do rotor (BetaF), o comando de ângulo de passo da lâmina traseira do rotor (BetaA), o sinal de retorno de velocidade do rotor dianteiro (Nf) e o sinal de retorno de velocidade do rotor traseiro (Na).

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) MANXUE LU, SHELDON CARPENTER

(74) CAROLINA NAKATA

3.1

(22) 05/02/2013

(30) 10/02/2012 FR 1251274

(51) G05F 1/66 (2006.01), G05F 1/10 (2006.01)

(54) MÓDULO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA EM MODO DE COMUTAÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE HICCUP CONEXO

(57) MÓDULO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA EM MODO DE COMUTAÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE HICCUP CONEXO. Trata-se de um método e um dispositivo para controlar a operação em um módulo de fornecimento de energia em modo de comutação, o módulo de fornecimento de energia em modo de comutação sendo destinado a fornecer energia a um item de equipamentos por meio de dois condutores, o método compreendendo as etapas de medir, no módulo de fornecimento de energia em modo de comutação, a corrente de carga e comparar a corrente de carga medida com um valor de limite de corrente de carga pré-definido, e interromper ciclicamente a operação de comutação se a corrente de carga medida no interior do dispositivo for menor que o valor de limite de corrente de carga pré-definido.

(71) Thomson Licensing (FR)

(72) Philippe Marchand, Gérard Morizot, Philippe Guillot

(74) Nellie D Shores

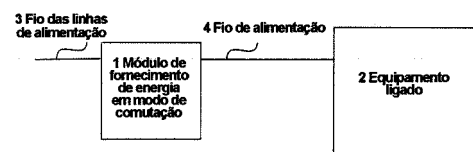
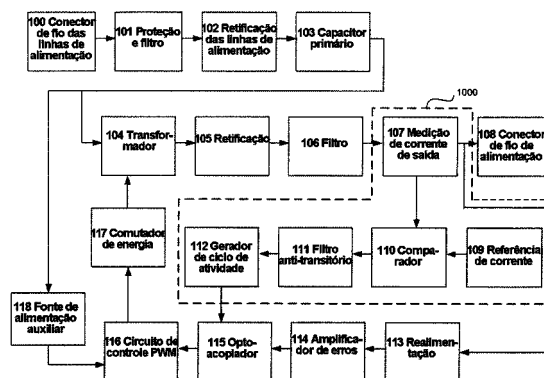


Fig. 1



(21) BR 10 2013 002838-0 A2

(22) 05/02/2013

(30) 06/02/2012 FR 12 51094

(51) B64C 25/50 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MANEJO DE UM COMANDO DE DIREÇÃO PARA UMA PORÇÃO DIRIGÍVEL DE TREM DE POUSO DE AERONAVE

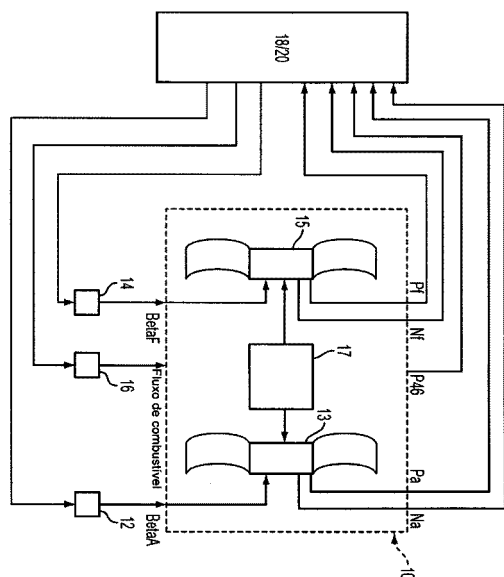
(57) MÉTODO DE MANEJO DE UM COMANDO DE DIREÇÃO PARA UMA PORÇÃO DIRIGÍVEL DE TREM DE POUSO DE AERONAVE. A invenção refere-se a um método de manejo de um comando de direção para uma porção dirigível 3 do trem de pouso de nariz 2 de uma aeronave 1, sendo que o método implanta servocontrole para servocontrolar um atuador de direção 6 para um ponto de ajuste de posição de ângulo <sym>set para uma porção dirigível 3, sendo que o servocontrole inclui calcular um erro ϵ por meio da subtração de um ângulo de referência <sym>est do ponto de ajuste de posição de ângulo <sym>set. De acordo com a invenção, o ângulo de referência <sym>est é um ângulo determinado por cálculo como uma função de uma velocidade longitudinal V_{long} e uma taxa de guinada <sym> da aeronave 1.

(71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)

(72) Michael Benmoussa, David Poirer, Jérôme Fraval

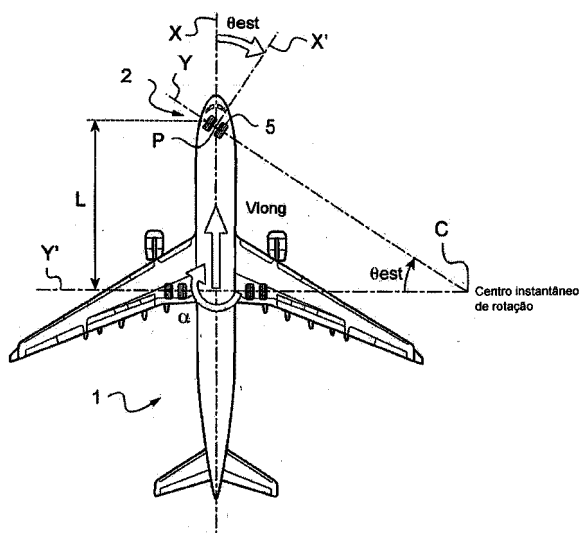
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

3.1



(21) BR 10 2013 002816-9 A2

3.1



(21) BR 10 2013 002885-1 A2

(22) 06/02/2013

(30) 10/02/2012 US 61/633,405; 08/01/2013 US 13/736,163

(51) B64C 27/56 (2006.01)

(54) AERONAVE DE ASAS GIRATÓRIAS E ESTRUTURA DE CONTROLE

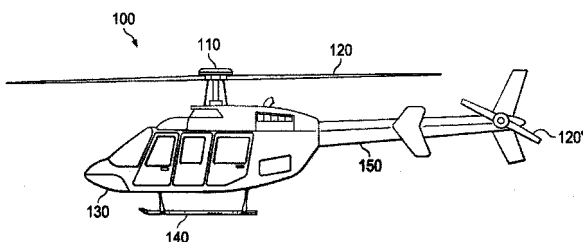
(57) AERONAVES DE ASAS GIRATÓRIAS E ESTRUTURA DE CONTROLE. De acordo com a modalidade, uma estrutura de controle inclui um poste, um apoio e um apoio de mão. O poste tem parte superior, uma parte inferior e um corpo unindo a parte superior à parte inferior. O apoio é posicionado pelo menos parcialmente sobre o poste e é móvel ao longo de pelo menos um arco. O apoio de mão é acoplado à parte superior e compreende uma superfície superior tendo um perfil correspondente a pelo menos um arco.

(71) Bell Helicopter Textron Inc. (US)

(72) Travis L. Yates, Bradley D. Linton

(74) Bhering Advogados

3.1



(21) BR 10 2013 002886-0 A2

(22) 06/02/2013

(30) 10/02/2012 US 61/633,405; 08/01/2013 US 13/736,156

(51) B64C 13/04 (2006.01), B64C 19/00 (2006.01)

(54) AERONAVE DE ASAS GIRATÓRIAS, ESTRUTURAS DE EQUILÍBRIO LONGITUDINAL DE AERONAVE INTEGRADA E ESTRUTURA DE EQUILÍBRIO LONGITUDINAL CÍCLICA INTEGRADA

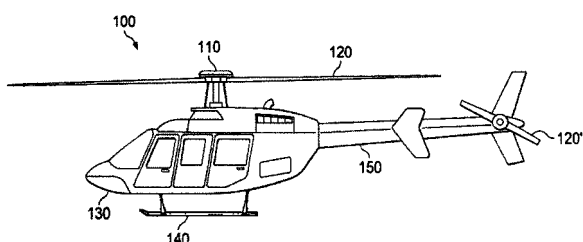
(57) AERONAVE DE ASAS GIRATÓRIAS, ESTRUTURAS DE EQUILÍBRIO LONGITUDINAL DE AERONAVE INTEGRADA E ESTRUTURA DE EQUILÍBRIO LONGITUDINAL CÍCLICA INTEGRADA. De acordo com a modalidade, uma estrutura de equilíbrio longitudinal de aeronave integrada apresenta uma haste, uma batente mecânica, um motor de equilíbrio longitudinal, uma embreagem e um dispositivo de medição. O dispositivo de batentes mecânicos é operável para pelo menos parcialmente evitar a rotação da haste fora de uma faixa permissível de movimento. O motor de equilíbrio longitudinal tem um componente de saída em comunicação mecânica com a haste. A embreagem separa o motor de equilíbrio longitudinal da haste. O dispositivo de medição é próximo da haste operável para medir uma posição da haste e comunicar a posição medida a um computador de controle de voo operável para mudar uma posição de um dispositivo de controle de voo.

(71) Bell Helicopter Textron Inc. (US)

(72) Travis L. Yates, Bradley D. Linton

(74) Bhering Advogados

3.1



(21) BR 10 2013 002890-8 A2

(22) 06/02/2013

(51) E21B 4/04 (2006.01)

(52) E21B 4/04

3.1

(54) FUNDO FURO ELETROELETRÔNICO

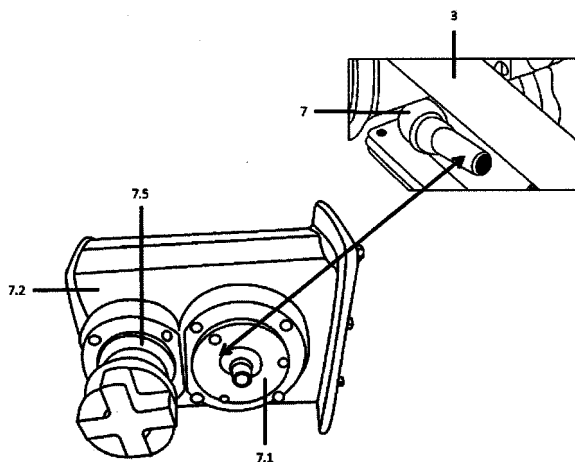
(57) DISPOSITIVO PARA A LIMPEZA DE PEÇAS AERONÁUTICAS. A presente invenção se refere a um dispositivo que permite a limpeza de peças aeronáuticas após a usinagem ou perfuração (se as peças forem metálicas ou feitas de materiais compósitos). Após a usinagem ou perfuração das peças da aeronave, o líquido de corte misturado com as lascas permanece "preso" às paredes. Uma limpeza sistemática das peças da aeronave é necessária. Os operadores usam um solvente comumente chamado de "Diestone" que é aplicado ou por pincel ou por almofadas absorventes. No caso da aplicação por pincel, o produto é espalhado nas peças e o consumo do solvente é extremamente alto. Além do aspecto de consumo, os vapores causam problemas e são até mesmo prejudiciais para o usuário. Apesar de fornecer melhores resultados do que as almofadas absorventes, este método de aplicação foi proibido por causa do consumo muito elevado de solvente. No caso de aplicação com almofadas absorventes, o consumo de almofadas absorventes é exorbitante, mas permanece sendo o único método autorizado. Os vapores causam problemas e são até mesmo prejudiciais para o usuário. O objetivo da invenção é então, particularmente, propor um dispositivo que torne possível reduzir o consumo de consumíveis 9solventes ou almofadas absorventes), torne a tarefa de limpeza para os usuários mais fácil, reduza o tempo de limpeza e recupere a maioria do solvente contaminado. De acordo com a invenção, o dispositivo para a limpeza das peças de aeronáutica após a usinagem ou perfuração compreende um meio para pulverizar um líquido na peça a ser limpa e um meio para aspirar o líquido contaminado de óleo, lascas e/ou poeira. Vantajosamente, o líquido utilizado é um solvente. Isso torna possível desengordurar as peças mais facilmente. O dispositivo pode compreender um meio para filtrar o líquido contaminado, tornando possível a filtração do líquido contaminado antes de ser armazenado. O dispositivo pode também compreender um circuito fechado permitindo que o líquido contaminado, uma vez que tenha sido retratado pela filtração, seja reutilizado pelos meios de pulverização. O meio de pulverização pode compreender uma pistola com um gatilho, com o acionamento do gatilho permitindo a pulverização do líquido. A pistola pode compreender uma pluralidade de cerdas formando um pincel, com o jato de líquido originado da pistola sendo direcionado para as cerdas. O meio de aspiração pode compreender um duto provido na pistola equipada com o pincel. O meio de aspiração pode compreender um sistema de vácuo de efeito Venturi abastecido por ar comprimido. Outros recursos e vantagens da invenção se tornarão evidentes na descrição a seguir de uma modalidade preferencial com referência aos desenhos em anexo, mas que não são de forma alguma limitantes. Nestes desenhos: A figura 1 é um diagrama de uma primeira modalidade de um dispositivo de acordo com a invenção. A figura 2 é um diagrama de uma segunda modalidade de um dispositivo de acordo com a invenção, e a figura 3 é uma vista em seção transversal de um pincel usado em um dispositivo de acordo com a invenção. A invenção assume a forma de um sistema que torna possível levar o solvente às partes sujas e então aspirar a mistura. Assim como a aplicação com um pincel, a invenção leva o solvente a um pincel específico. Qualquer solvente pode ser usado pelo sistema, mas os mais amplamente utilizados são aqueles da série DIESTONE (DLS, A8287, A8284, A8290, D, DLS/UV, E, G11, HFP, M-SK, M-TK, S), produtos da marca SOCOMORE. A indústria aeronáutica, até o tempo presente, aprovou apenas um solvente utilizado por todos os envolvidos neste tipo de operação. O sistema permite que os usuários "pincelem" as peças a serem limpas com uma provisão controlada de solvente, mas, diferente da aplicação com um pincel, o sistema recupera o produto contaminado (solvente + lascas + óleo de corte), trata-o (filtração) e o leva mais uma vez ao pincel. O solvente é então reciclado, o que torna possível economizar uma grande quantidade de solvente. As peças limpas podem ser metálicas ou feitas de materiais compósitos. Uma vez que o solvente que é utilizado possui um ponto de centelha muito baixo (30°C), o sistema não deve desprender nenhuma fonte de calor excessivo ou gerar centelhas. O dispositivo de acordo com a invenção é, então, projetado para estar de acordo com padrão ATEX (atmosfera explosivas). Outros solventes existem, mas seu uso não é homologado para tal uso na área de aeronáutica. Além disso, apesar de que o ponto de centelha pode algumas vezes ser maior e alcançar aproximadamente 110°C, o padrão ATEX é ainda necessário. Se novos solventes possuindo maiores pontos de centelha, alcançando 300°C ou mais, forem descobertos como possíveis de serem utilizados, sua utilização iria, no entanto, precisar que o dispositivo usado fosse enquadrado nos padrões ATEX. O dispositivo de acordo com a invenção irá, então, permanecer totalmente pertinente. Aqui estão as medidas de segurança com as quais o sistema cumpre: Segurança de construção "c" dispositivos mecânicos com movimento e fricção reconhecidos como seguros para prevenir o aquecimento e centelhas. Para fazer isto, a recuperação do produto contaminado por aspiração é feita através de um aspirador abastecido por ar comprimido. O ar comprimido e um fenômeno Venturi tornam possível a execução de uma aspiração sem o fornecimento de potência elétrica. Especificamente, o sistema não possui elementos elétricos de forma a eliminar os riscos de explosão que poderiam ser causados pelos elementos. Assim, a aspiração é executada através de um sistema de vácuo com efeito Venturi abastecido por ar comprimido. A bomba de decantação 6 é também pneumática. Não há nenhum circuito elétrico presente a nenhuma válvula solenoide é utilizada. O sistema possui duas versões: Um dispositivo de única estação (Figura 1): este dispositivo é móvel e consiste em um dispositivo de aspiração independente. Ele consiste de todos os elementos funcionais de forma a tornar o dispositivo autônomo. Em relação ao fornecimento de potência, este dispositivo pode ser conectado a qualquer fonte de ar comprimido. Um dispositivo multiestação (Figura 2): este dispositivo é fixo e consiste em um sistema de aspiração geral. Os usuários podem conectar diversos acoplamentos de aspiração ao sistema. Além de economizar solvente recuperando-o, a aspiração também torna possível reduzir substancialmente os vapores do solvente de limpeza. Especificamente, um sistema de filtro é utilizado de forma a reduzir a descarga de partículas. Duas configurações são possíveis: Para um dispositivo de única estação, o ara contaminado pe filtrado ao deixar o aspirador (filtro específico montado no aspirador). Especificamente, os vapores do solvente causam problemas e são até mesmo prejudiciais para o usuário. Poe este motivo, o sistema filtra estas partículas de forma a liberá-las o

mínimo possível e assim melhorar as condições de trabalho dos usuários. Para um dispositivo multiestação, o ar contaminado é liberado do lugar e/ou para um elemento de filtração específico e de alta capacidade. O princípio permanece o mesmo, exceto pelo fato de que o sistema de filtração é centralizado e dimensionado suficientemente de forma a ser possível filtrar todas as partículas. O sistema de limpeza opera da forma a seguir: Primeiro, o fornecedor de ar comprimido é conectado ao sistema por duas razões: Para abastecer o sistema Venturi de forma a criar a aspiração no tanque principal 1 do sistema. Para aumentar a pressão no reservatório 2 do solvente, de forma a enviá-lo sob pressão ao pincel 5. usuário então utiliza o dispositivo liberando o solvente nas peças a serem limpas. Para isso, ele aciona o gatilho G de forma a liberar o solvente. Enquanto ocorre a limpeza, o sistema aspira o solvente contaminado através do pincel 5. Lascas e óleo estão, então, possivelmente presentes. A mistura está no tanque principal 1 do sistema e é filtrada através de uma tela. As partículas devidas aos vapores do solvente durante a aspiração são, por sua vez, filtradas através de um filtro 4. O solvente está então no fundo do tanque principal 1. Uma vez que todo o solvente presente originalmente no reservatório de solvente 2 estiver no tanque principal 1, um processo de decantação é iniciado. Uma bomba pneumática 6 é iniciada, o que possui o efeito de decantar o solvente do tanque principal 1 ao reservatório 2. Durante a decantação, um filtro 3 é responsável por separar as últimas impurezas do solvente. Desta forma, o solvente livre de impurezas é mais uma vez estocado no reservatório 2 de solvente. O processo de reciclagem é opcional. Se o usuário deseja controlar de perto as características do solvente quando este é pulverizado, o solvente contaminado é simplesmente estocado antes de ser descarregado. Sua aspiração irá, da mesma forma, fazer com que seja possível melhorar as características da atmosfera de trabalho. Se não for executada a reciclagem, a bomba pneumática 6 e o filtro 3 são removidos. O dispositivo do pincel toma a forma de uma pistola com um pincel 5, cuja forma pode ser variada de acordo com a complexidade das zonas a serem tratadas. O pincel 5 pode ser feito de forma oval, redonda, quadrada, retangular, etc. O pincel 5 compreende diversas linhas de cerdas 7 que são utilizadas para varrer as lascas e fazer com que a limpeza das superfícies a serem tratadas seja facilitada. As cerdas 7 são inclinadas, o que torna possível evitar que elas sejam aspiradas e torna possível desviar o fluxo de solvente que é absorvido pelas cerdas.

(71) Domivan Indústria e Comércio Ltda - ME (BR/ES)

(72) Pedro Lazaro Bravin

(74) Wagner José Fafá Borges



(21) BR 10 2013 003689-7 A2

(22) 18/02/2013

(51) F15B 1/00 (2006.01), B30B 1/32 (2006.01), F03G 3/08 (2006.01), H02K 7/02 (2006.01)

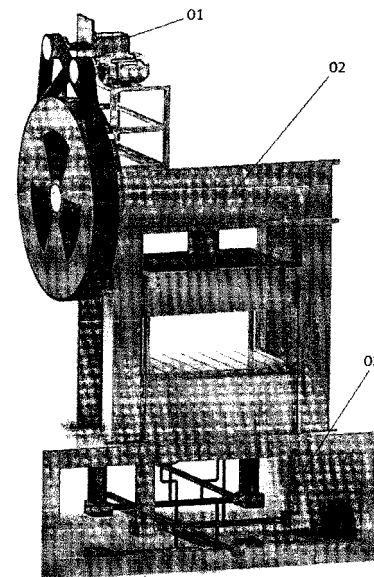
(54) GERADOR

(57) GERADOR Sistema de captação de energia mecânica e cinética, normalmente desperdiçada durante o processo de trabalho de prensas mecânicas e hidráulicas, com a finalidade de converter estas energias em energia elétrica. Uma bomba hidráulica instalada na parte superior da prensa, sendo acionada pelo volante de inércia aproveitara uma pequena parte da energia cinética armazenada, sucionando o óleo hidráulico armazenado dentro do reservatório, bombeando o mesmo para dentro dos acumuladores de pressão gás-óleo. Bombas de pistão linear instaladas na mesa e no martelo da prensa aproveitarão o movimento de avanço e recuo do martelo para seu funcionamento, utilizando uma pequena parte da energia mecânica desperdiçada, sucionando o óleo hidráulico armazenado dentro do reservatório bombeando o mesmo para dentro dos acumuladores de pressão gás-óleo. O óleo hidráulico pressurizado dentro dos acumuladores e pressão, ao ser liberado colocará em funcionamento motores hidráulicos, que por sua vez irão movimentar um volante de inércia. No eixo deste volante está acoplado um gerador elétrico que utilizará a energia cinética acumulada no volante de inércia para manter a estabilidade da potência necessária a seu funcionamento.

(71) NADAB RODRIGUER SANTANA (BR/SP)

(72) NADAB RODRIGUER SANTANA

3.1



(21) BR 10 2013 006372-0 A2

(22) 18/03/2013

(30) 19/03/2012 US 13/423,820

(51) G03G 9/08 (2006.01), C08G 63/12 (2006.01), C09D 11/10 (2006.01), G03G 9/093 (2006.01)

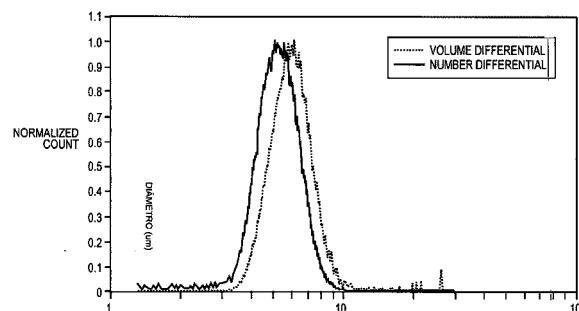
(54) TONER QUÍMICO INCLUINDO UMA RESINA ROBUSTA PARA EMULSIFICAÇÃO LIVRE DE SOLVENTE

(57) TONER QUÍMICO INCLUINDO UMA RESINA ROBUSTA PARA EMULSIFICAÇÃO LIVRE DE SOLVENTE. A presente invenção refere-se a um toner compreendendo um poliéster ramificado adequado para utilização em emulsificação livre de solventes, o poliéster ramificado tendo um primeiro peso molecular ponderal médio original antes de ser submetido a emulsificação livre de solventes e um segundo peso molecular ponderal médio depois de ser submetido a emulsificação livre de solventes, em que o poliéster ramificado tem uma estrutura que limita a degradação do poliéster durante a emulsificação livre de solventes até menos de cerca de 20 por cento do primeiro peso molecular ponderal médio original, em que o poliéster ramificado compreende um composto da fórmula descrita; uma cera opcional, e um colorante opcional.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Allan K. Chen, SANTIAGO FAUCHER, GUERINO G. SACRIPANTE, SHIGANG S. QIU

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2013 006373-8 A2

(22) 18/03/2013

(30) 19/03/2012 FR 12 52427

(51) G02B 6/44 (2006.01)

(54) CABO ÓPTICO DE LIGAÇÃO A UMA REDE GERAL

(57) CABO ÓPTICO DE LIGAÇÃO A UMA REDE GERAL. A presente invenção refere-se a uma utilização de um cabo que compreende um cabo óptico primário (1), compreendendo pelo menos um módulo de fibras ópticas (1A), pelo menos uma fibra óptica de ligação (2), e um envoltório de proteção (3) que envolve esse cabo primário (1) e essa fibra óptica (2), esse envoltório de proteção (3) sendo constituído de dois subenvoltórios, dos quais um primeiro sub-envoltório (3A) contém esse cabo óptico primário (1) e o segundo sub-envoltório (3B) contém essa fibra óptica de ligação (2), esses dois sub-envoltórios sendo mecanicamente ligados. De acordo com a invenção, esse cabo óptico primário é destinado a ser conectado a uma rede geral e essa fibra óptica de ligação (2) é destinada à ligação de assinantes a esse cabo primário.

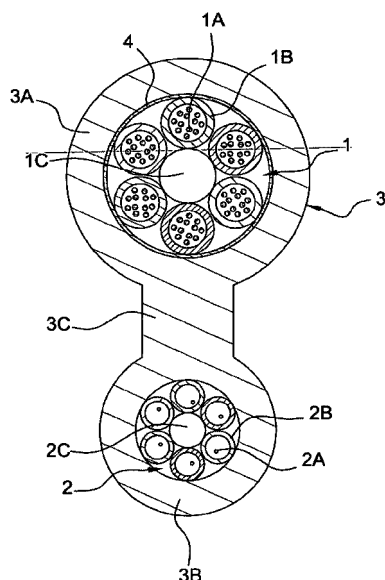
(71) Nexans (FR)

(72) Réal Helvenstein

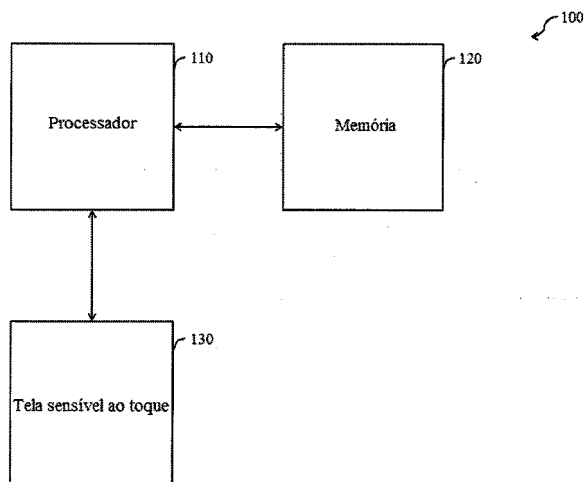
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

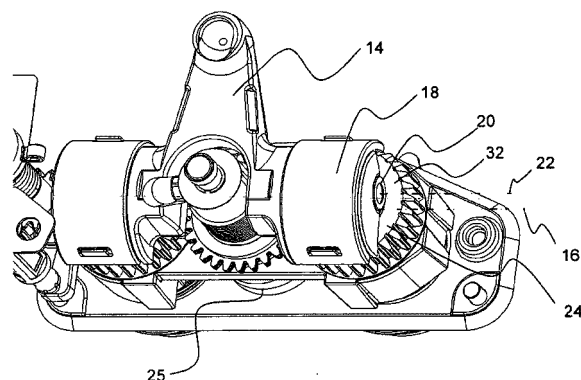
3.1



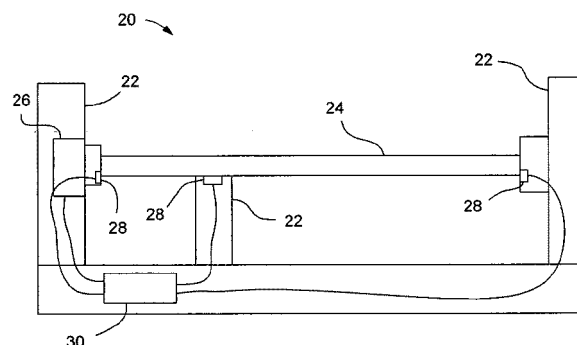
(21) **BR 10 2013 006388-6 A2**
(22) 18/03/2012
(30) 19/03/2012 US 13/424,369
(51) G06F 3/0488 (2013.01), G06F 3/041 (2006.01)
(52) G06F 3/0488, G06F 3/0416
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E MEIO DE LEITURA DE COMPUTADOR PARA MUDAR A DIMENSÃO DA REGIÃO PERMITIDA DE TOQUE DE UMA TELA SENSÍVEL AO TOQUE
(57) MÉTODO, DISPOSITIVO E MEIO DE LEITURA DE COMPUTADOR PARA MUDAR A DIMENSÃO DA REGIÃO PERMITIDA DE TOQUE DE TOUCH SCREEN. Uma realização da invenção prevê um método de controle de uma tela sensível ao toque. A tela sensível ao toque apresenta um quadro interativo dentro de uma região premissível ao toque. No método, a tela sensível ao toque pode ser comutada de um estado normal para um estado reduzido. Quando a tela sensível ao toque está no estado reduzido, a região permissível ao toque é confinada em uma sub-região da tela sensível ao toque. Em contraste, quando a tela sensível ao toque está no estado normal, a região permissível ao toque se estende para além da sub-região.
(71) Mediatek Inc. (TW)
(72) Ma, Tak-Man
(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby



(21) **BR 10 2013 006390-8 A2** **3.1**
(22) 18/03/2013
(30) 16/03/2012 EP 12159877.5
(51) F16D 65/18 (2006.01)
(54) PINÇA PARA FREIO DE DISCO
(57) PINÇA PARA FREIO DE DISCO. A presente invenção apresenta uma pinça para freio de disco. A pinça do freio de disco possui um cárter e um pistão para o deslocamento de um elemento de atrito em contato com um rotor. É apresentado um garfo [yoke] para a orientação pelo menos parcial do pistão, sendo que o garfo está colocado dentro do cárter e é móvel em relação ao cárter. É apresentado um elemento de guia juntamente com o qual o garfo pode deslizar, sendo que o elemento de guia é um componente separado do garfo e do cárter, e é montado no cárter.
(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited (GB)
(72) Paul Thomas, Refaat Malki, Martin Taylor, Paul Roberts
(74) Orlando de Souza



(21) **BR 10 2013 006407-6 A2**
(22) 18/03/2013
(30) 23/05/2012 US 13/478452
(51) F16F 15/20 (2006.01), F16F 15/32 (2006.01), G01M 1/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA BALANCEAR DINAMICAMENTE UM EIXO PARA MÚLTIPLAS VELOCIDADES DE ROTAÇÃO
(57) MÉTODO PARA BALANCEAR DINAMICAMENTE UM EIXO PARA MÚLTIPLAS VELOCIDADES DE ROTAÇÃO. Um método para balancear dinamicamente um eixo para múltiplas velocidades de rotação compreendendo: giro o eixo no balanceador a uma primeira velocidade de rotação predeterminada enquanto se mede, com um sensor, uma primeira força e um primeiro ângulo de uma primeira medição de desequilíbrio de eixo; girar o eixo a uma segunda velocidade de rotação predeterminada, enquanto se mede uma segunda força e um segundo ângulo de uma segunda medição de desequilíbrio de eixo; comparar a primeira medição de desequilíbrio de eixo com uma primeira especificação de desequilíbrio predeterminada e comparar a segunda medição de desequilíbrio de eixo com uma segunda especificação de desequilíbrio predeterminada.
(71) GM Global Technology Operations LLC (US)
(72) Rolando V. Rodriguez
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



(21) **BR 10 2013 006409-2 A2** **3.1**
(22) 18/03/2013
(30) 16/03/2012 US 13/422,253
(51) F16D 65/60 (2006.01), B23P 11/00 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO DE MONTAGEM DE AJUSTE EM ALOJAMENTO DE AJUSTADOR AUTOMÁTICO DE FOLGA
(57) INSTALAÇÃO DE MONTAGEM DE AJUSTE EM ALOJAMENTO DE AJUSTADOR AUTOMÁTICO DE FOLGA. A presente invenção refere-se a um ajustador de folga compreende uma engrenagem sem-fim configurada para ser acoplada a uma haste de comando, uma haste sem-fim em engate com a engrenagem sem-fim e um alojamento tendo uma alavanca configurada para conexão a um tirante de saída de câmara de freio. O alojamento inclui uma abertura que recebe a engrenagem sem-fim e um furo cego que recebe a haste sem-fim. Uma montagem de ajuste é instalada no interior do furo cego e é acoplada à haste sem-fim. A montagem de ajuste é configurada para, automaticamente, rotacionar a haste sem-fim quando a folga de freio excede um limite predeterminado.
(71) Arvinmeritor Technology, LLC. (US)
(72) Joseph A. Kay, Roy L. Hayford, Kurt Heydenburg, Pradeep D. Mirji, Vishwanath Ramachandra
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

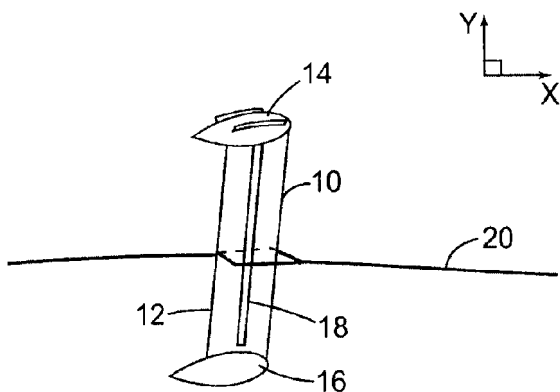


(21) **BR 10 2013 006412-2 A2**
(22) 18/03/2013
(30) 21/03/2012 JP 2012-063875
(51) H02J 7/14 (2006.01), H02P 9/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE GERAÇÃO DE ENERGIA EM VEÍCULO PARADO EM MARCHA LENTA
(57) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE GERAÇÃO DE ENERGIA EM VEÍCULO PARADO EM MARCHA LENTA. A presente invenção refere-se a um dispositivo de controle de geração de energia para um veículo, que pode sempre fornecer uma tensão de carga adequada, independentemente da quantidade de carga residual de uma bateria sem quaisquer alterações em um chicote de fiação existente. No instante t1, o controle de elevação para a quantidade de geração para aumentar a quantidade de atraso $\times$ é iniciado. No instante t2, quando a quantidade de atraso $\times$ excede o limiar de comutação ref e este estado continua por um período de decisão de reforço de tensão predeterminado delta, no momento t3, o controle de reforço de tensão para gradualmente e monotonamente aumentar a tensão regulada alvo V_t a uma taxa de aumento ΔV é iniciado. Subsequentemente, no instante t6, o controle de diminuição para a quantidade de geração para diminuir a quantidade de atraso $\times$ é iniciado. No instante t8, quando a quantidade de atraso $\times$ cair abaixo do limiar de comutação ref e este estado permanece durante o período de decisão de queda de tensão Δ , no instante t10, o controle de queda de tensão para diminuir gradualmente e monotonamente a tensão regulada alvo V_t a uma taxa de diminuição ΔV é iniciado.
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(72) Toshifumi Osawa, Toshiya Nagatsuyu, Masaki Kobayashi, Kunihito Kamon, Kazumasa Ogino
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2013 006420-3 A2**
(22) 18/03/2013
(30) 16/03/2012 US 13422.474
(51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/02 (2006.01)
(54) FLUTUADOR SUBMERGÍVEL DIRIGÍVEL PARA FONTES SÍSMICAS E MÉTODOS RELACIONADOS
(57) FLUTUADOR SUBMERGÍVEL DIRIGÍVEL PARA FONTES SÍSMICAS E MÉTODOS RELACIONADOS. São providas fontes sísmicas incluindo um flutuador submergível dirigível, metodos relacionados, uma fonte sísmica inclui um flutuador submersível, uma pluralidade de fontes individuais. Flutuador submersível, configurado para controlar pelo menos uma de uma profundidade, uma posição horizontal do flutuador submersível, ajustando ângulos de uma ou mais superfícies rotativas presas ao flutuador submersível. As fontes individuais pendem sob flutuador submersível são configuradas para operar em uma profundidade maior do que profundidade do flutuador submersível.
(71) CGGVeritas Services SA (FR)
(72) Zhaohong Wu
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Itelectual

(21) **BR 10 2013 006421-1 A2** **3.1**
(22) 18/03/2013
(30) 16/03/2012 US 61/611,643
(51) B63B 21/56 (2006.01)
(54) DEFELETOR PARA SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS MARINHOS
(57) DEFELETOR PARA SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS MARINHOS.
São providos defletores configurados para serem presos a cabos rebocados atrás de um navio, para realizar um levantamento marinho. Um defletor tem um corpo de asa incluindo uma primeira parte unida a uma segunda parte, para formar um formato de asa-jogada-para-trás, a primeira parte e a segunda parte sendo substancialmente coplanares. Uma primeira linha reta, estendendo-se ao longo de pelo menos uma parte de uma borda de frente da primeira parte, faz um primeiro ângulo com uma segunda linha reta, estendendo-se ao longo de pelo menos uma parte de uma borda de frente da segunda parte. Uma terceira linha reta, estendendo-se ao longo de pelo menos uma parte de uma borda traseira da primeira parte, faz um segundo ângulo com uma quarta linha reta, estendendo-se ao longo de pelo menos uma parte da borda traseira da segunda parte, o primeiro ângulo e o segundo Ângulo sendo ângulos não-zero.
(71) CGGVeritas Services AG (FR)
(72) Richer de Forges
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Itelectual





(21) BR 10 2013 006449-1 A2
(22) 22/03/2013

3.1

(30) 18/04/2012 EP 121645311
(51) B60G 15/06 (2006.01)

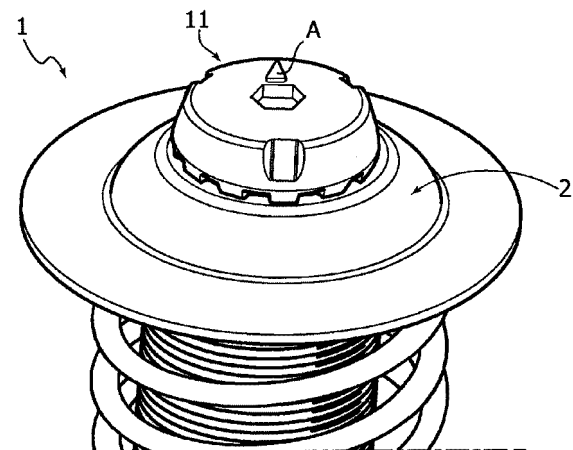
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PROJETADO PARA RETER O SUPORTE ELÁSTICO ASSOCIADO À EXTREMIDADE SUPERIOR DA HASTE DE UM AMORTECEDOR NO ESPAÇO CORRESPONDENTE DO CORPO DE UM VEÍCULO MOTOR

(57) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PROJETADO PARA RETER O SUPORTE ELÁSTICO ASSOCIADO À EXTREMIDADE SUPERIOR DA HASTE DE UM AMORTECEDOR NO ESPAÇO CORRESPONDENTE DA CARÇA DE VEÍCULO MOTOR. Dispositivo de segurança, projetado para reter o suporte elástico (4) associado à Extremidade superior da haste (5) de um amortecedor no espaço correspondente de carcaça de um veículo motor, que compreende um componente de segurança (11) do tipo plugue circular ou capa circular, que é posicionado acima da extremidade superior (82) do reforço externo do suporte elástico (4) projetando-se através de uma abertura central (2a) da porção em forma de domo (2) da carcaça do veículo motor. O componente de segurança (11) é projetado para unir ao reforço metálico anteriormente mencionada (2) através de uma rotação em torno de seu eixo. O componente de segurança compreende uma estrutura metálica (110) provida de um revestimento feito de material elastômero (111), que cobre a parede superior da estrutura metálica (110) completamente para fechar completamente, e em uma forma estanque, a cavidade onde a haste do amortecedor é colocada, também reduzindo o ruído.

(71) Fiat Group Automobiles S.P.A (IT)

(72) Giorgio Vartolo, Alessandro Messina

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Itelectual



(21) BR 10 2013 006467-0 A2
(22) 22/03/2013

3.1

(30) 10/04/2012 CH 0049012

(51) D01G 15/14 (2006.01), D01G 15/02 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE CARDAGEM E CARDA CIRCULAR DE UMA MÁQUINA DE CARDAGEM E MÁQUINA DE CARDAGEM

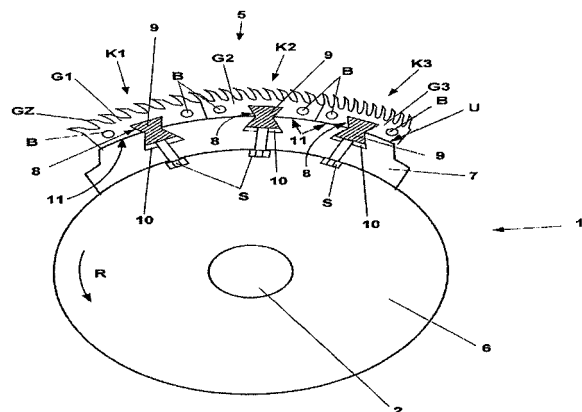
(57) ELEMENTO DE CARDAGEM E CARDA CIRCULAR DE UMA MÁQUINA DE CARDAGEM E MÁQUINA DE CARDAGEM. A invenção refere-se a um elemento de cardagem (K1 - K3) para uma carda circular (1) de uma máquina de cardagem que é conectável a um corpo de base (7) da carda circular por meio de meios de fixação (9, S), o elemento de cardagem (K1 - K3) tendo uma pluralidade de elementos de guarnição situados adjacientemente (G1 - G3; E1 - E3) que são orientados transversalmente com relação à direção longitudinal do elemento de cardagem e providos com uma guarnição dentada (GZ). Para fabricação simples e rentável, propõe-se que o elemento de cardagem (K1 - K3) possua uma barra de montagem (H1 - H3) com uma superfície de apoio (A) sobre a qual os elementos de guarnição (E1 - E3) repousam com suas superfícies de base (T) opostas à guarnição dentada (ZG), e, visulizados na direção longitudinal dos elementos de guarnição, as extremidades dos elementos de guarnição projetam além das faces laterais (F) da barra de montagem (H1 - H3) limitrofes à superfície de apoio (A), e os elementos de guarnição são unidos à barra de montagem (H1 - H3) por meio da pelo menos uma costura por solda (P), a pelo menos uma costura por solda (P) sendo

aplicada entre as superfícies de base (T) das extremidades dos elementos de guarnição (E1 - E3) que projetam além da superfície de apoio (A) da barra de montagem (H1 - H3), e a barra de montagem.

(71) Graf + Cie. Ag (CH)

(72) Urs Muller

(74) BHERING ADVOGADOS



(21) BR 10 2013 006506-4 A2

(22) 22/03/2013

(30) 04/04/2012 EP 120024674

(51) G06F 9/44 (2006.01)

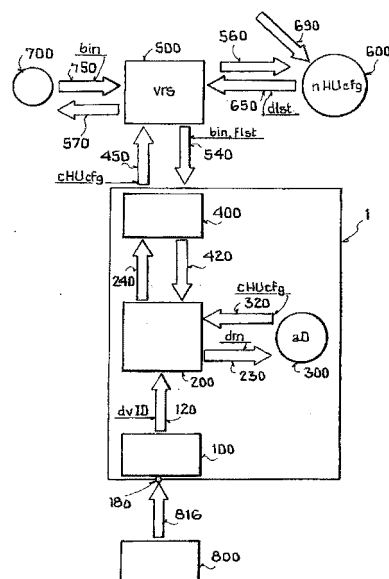
(54) MÉTODO DE ATUALIZAÇÃO E SISTEMA MULTIDOMÍNIO INCORPORADO

(57) MÉTODO DE ATUALIZAÇÃO E SISTEMA MULTIDOMÍNIO INCORPORADO. A presente invenção refere-se a um método para sistema para atualizar um sistema multidomínio incorporado (1), e de um sistema multidomínio incorporado, onde uma identificação (dVd) de um dispositivo (800) conectado com interface (180) do sistema (1) é verificada; onde o sistema (1), compreendendo as etapas: verificar um nome de controlador de suporte (drn) de um controlador de suporte que suporta o dispositivo (800) baseado na identificação (dVd); verificar pelo menos um domínio afetado (aD) possuindo o controlador de suporte; verificar um rótulo da configuração (cHUcfc) de uma configuração atual do sistema (1), o rótulo da configuração (cHUcfc) possuindo uma lista de arquivos do domínio de arquivos que estão associados com o domínio afetado (aD); transferir o rótulo da configuração (cHUcfc) e o nome do controlador de suporte (drn) e a identificação (dVd) para uma base de dados de configurações (600); verificar um novo rótulo da configuração (nHUcfc) de uma nova configuração dos sistemas (1) e uma lista de arquivos (flst) por meio da base de dados de configurações (600) baseado no rótulo da configuração transferido (cHUcfc) e no nome do controlador de suporte transferido (drn) e na identificação transferida (dVd) como variáveis de entrada, a lista de arquivos (flst) definindo arquivos de controladores a serem atualizados de modo a migrarem da configuração atual para a nova configuração; transferir dados binários (bin) dos arquivos dos controladores e a lista de arquivos (flst) e o novo rótulo da configuração (nHUcfc) para o sistema (1); e, atualizar os controladores no sistema 91 por meio dos dados binários (bin) e da lista de arquivos (flst)

(71) Harman Becker Automotive Systems GMBH (DE)

(72) Markus Broghammer, Dirk Fries

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2013 006507-2 A2

(22) 22/03/2013

(30) 23/03/2012 EP 121610232

(51) H04L 29/10 (2006.01)

(54) APARELHO AS-I

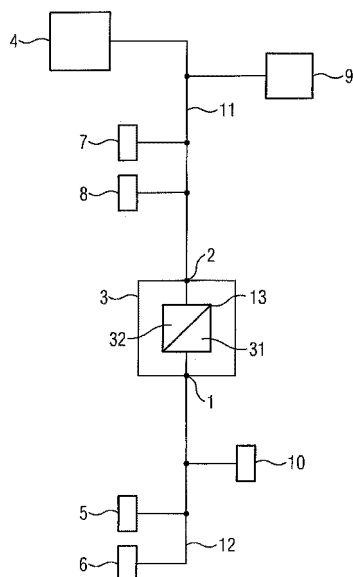
3.1

(57) APARELHO AS-I. A presente invenção refere-se a um aparelho (3) para um sistema AS-i com um primeiro mestre AS-i (4). Para aperfeiçoar o sistema AS-i, especialmente para aumentar o comprimento do sistema AS-i, é proposto que o aparelho (3) compreenda um primeiro e um segundo terminais (1, 2) e, dentro do sistema AS-i seja um segundo mestre AS-i (31) para um escravo AS-i a jusante (5, 6) conectado ao segundo terminal (1), e é um escravo AS-i para o primeiro mestre AS-i (4) conectado ao segundo terminal (2), onde o aparelho (3) é consubstanciado de modo que represente o escravo AS-i a jusante (5, 6) conectado ao mesmo através do primeiro terminal (1) como um escravo AS-i (32) através do segundo terminal (2).

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) Markus Premke, Jurgen Wolski

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA ATT.: SYDINEA DE SOUZA TRINDADE



(21) BR 10 2013 006508-0 A2

(22) 22/03/2013

(30) 02/04/2012 DE 1020120065574

(51) D01G 15/24 (2006.01)

(54) CARTÃO PLANO PARA UMA MÁQUINA DE CARTÃO, CUJO CARTÃO PLANO POSSUI UM ELEMENTO DE TRANSPORTE, QUE POSSUI UMA PARTE DE RETENÇÃO DE VESTUÁRIO E UMA PARTE TRASEIRA

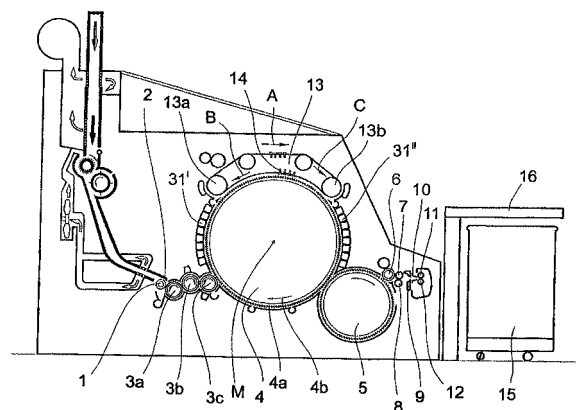
(57) CARTÃO PLANO PARA UMA MÁQUINA DE CARTÃO, CUJO CARTÃO PLANO POSSUI UM ELEMENTO DE TRANSPORTE, QUE POSSUI UMA PARTE DE RETENÇÃO DE VESTUÁRIO E UMA PARTE TRASEIRA. A presente invenção refere-se a um cartão plano para uma máquina de cardagem, cujo cartão plano possui um elemento de transporte, que possui uma parte de retenção de vestuário e uma parte traseira estando associadas com as duas partes da extremidade superior que deslizam sobre uma correia e coopera de transmissão, sendo provida uma unidade de transferência do elemento de acionamento, uma região de extremidade da unidade de transferência do elemento é fixada em um recesso da face final do elemento de transporte. A fim de que a conexão entre o cartão plano e o elemento de transferência de transporte possa ser liberada por meio simples e que a unidade de transferência do elemento possa ser reutilizada, e a fim de que não haja prejuízo de geometria do elemento de transporte, a unidade de transferência do elemento é conectada ao elemento de transporte em uma conexão baseada na forma através de meios de fixação, os meios de fixação sendo capazes de liberação de modo reversível

(71) TRUTZSCHLER GMBH & CO. KG. (DE)

(72) Christoph Leinders

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



(21) BR 10 2013 006509-9 A2

(22) 22/03/2013

(30) 03/04/2012 DE 1020120067569

(51) F16B 7/08 (2006.01), F16L 21/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE CONEXÃO PARA UMA CONEXÃO POR FLANGE CÔNICO E CONEXÃO POR FLANGE CÔNICO

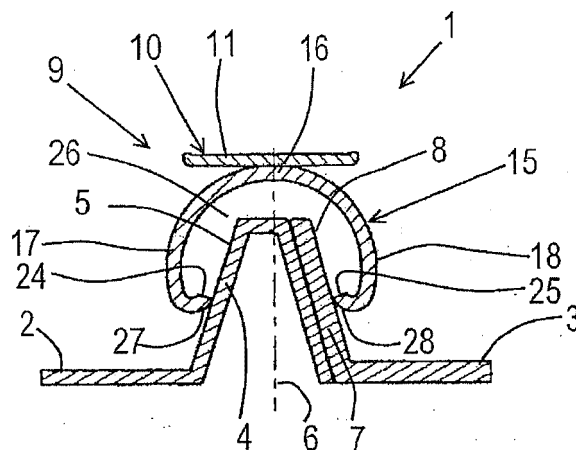
(57) DISPOSIÇÃO DE CONEXÃO PARA UMA CONEXÃO POR FLANGE CÔNICO E CONEXÃO POR FLANGE CÔNICO. A presente invenção refere-se a uma disposição e conexão (9) para uma conexão por flange cônico (1), com um dispositivo de aperto (10) curvado anularmente, cujo diâmetro interno pode ser modificado, e está formada pelos braços (17, 18), que se salientam do dispositivo de aperto radialmente para dentro, entre os quais está formado em direção axial um espaço de recepção (26). Deseja-se configurar uma conexão por flange cônico desse tipo a um custo eficiente. Para esse fim, está previsto que os braços (17, 18) estão formados em uma peça encaixada (15), que está disposta dentro do dispositivo de aperto (10) e apresenta uma parte traseira (16) que conecta os braços (17, 18), e que se encosta por dentro no dispositivo de aperto (10), em que os braços (17, 18) apresentam em direção circunferencial várias interrupções (19).

(71) Norma Germany GMBH (DE)

(72) Detlef Henrich, Mathias Krauss, Thomas Legel, Stephan Mann, Manfred Kruger

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



(21) BR 10 2013 006510-2 A2

(22) 22/03/2013

(30) 03/04/2012 US 13438321

(51) G03G 9/08 (2006.01), G03G 9/093 (2006.01)

(54) TONER SCD MONOCROMÁTICO COM POUCO BRILHO PARA USO DO TONER DE ENERGIA REDUZIDO

(57) TONER SCD MONOCROMÁTICO COM POUCO BRILHO PARA USO DO TONER DE ENERGIA REDUZIDO. A presente invenção refere-se a uma composição de toner que inclui as partículas de toner que têm uma resina, uma cera opcional, e um corante opcional, e um aditivo de superfície de, pelo menos parcialmente as superfícies das partículas de revestimento de toner. O aditivo de superfície inclui uma mistura de uma sílica tratada com superfície de hexametildisilazano (HMDS), uma solução de sílica-gel que não é tratada de maneira superficial, e de uma sílica tratada com superfície de polidimetilsiloxano (PDMS).

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Grazyna E.Kmiecik-Lawrynowicz, Brian S. Wang, Robert D.Bayley, Maura A.Sweeney, Daniel W.Asarese

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1

(21) BR 10 2013 006554-4 A2

(22) 22/03/2013

(30) 28/03/2012 JP 2012074084; 05/12/2012 JP 2012266051

3.1

(51) B62J 37/00 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01)

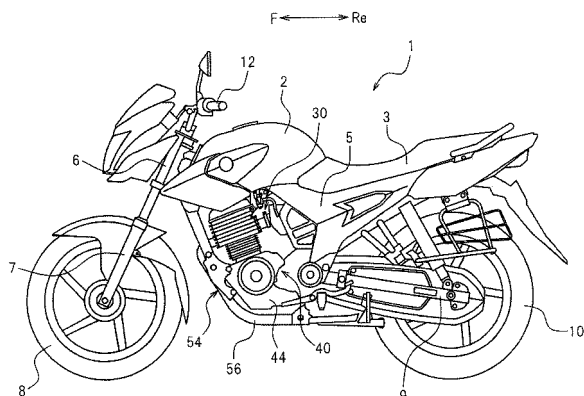
(54) VEÍCULO DO TIPO SELIM

(57) VEÍCULO DO TIPO SELIM. Um veículo do tipo de selim capaz de reduzir a capacidade de um tanque de coleta enquanto mantém o nível alto de desempenho de um motor é fornecido. O veículo do tipo de selim inclui um motor (40); uma trajetória de entrada (30) conectada ao motor (40); um filtro de ar (80; 180) conectadi na trajetória de entrada (30); um tanque (70; 170) fornecido no filtro de ar (80; 180) e tendo um furo formado no mesmo; e uma trajetória de gás de escape (100) tendo uma entrada (102) conectada no motor (40) e uma saída (104) conectada ao tanque (70; 170), e permitindo que o gás de escape contendo combustível e óleo flua no mesmo. A trajetória de gás de escape (100) é exposta ao ar externo; e a saída (104) está localizada em uma posição mais baixa que aquela de entrada (102).

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Yousuke Ishida, Soichiro Matsumoto

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES



(21) BR 10 2013 006555-2 A2

(22) 22/03/2013

(30) 23/03/2012 EP 123053365

(51) H04N 21/454 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01)

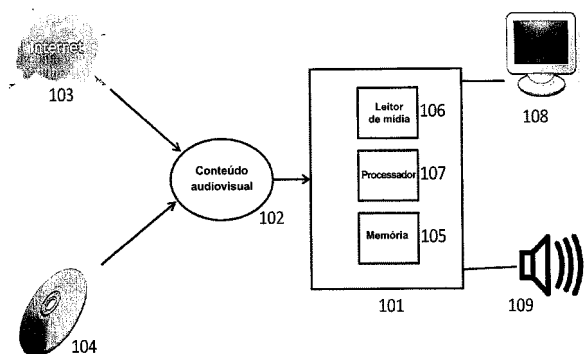
(54) MÉTODO PARA PROGRAMAR NÍVEL DE EXIBIÇÃO PARA UM CONTEÚDO AUDIOVISUAL

(57) MÉTODO PARA PROGRAMAR NÍVEL DE EXIBIÇÃO PARA UM CONTEÚDO AUDIOVISUAL. A invenção divulga um método para programar um nível de exibição para um conjunto audiovisual em que alguns quadros já estão anotados com níveis de exibição. Quando da recepção do conteúdo audiovisual, quadros anotados com níveis de exibição são extraídos e exibidos em uma única vista. Um dos quadros exibidos é selecionado pelo usuário, o nível de exibição do quadro selecionado sendo programado como nível de exibição para o conteúdo audiovisual.

(71) Thomson Licensing (US)

(72) Franck Botta, Patrick Gallardo, Cedric Penet, Claire-Helene Demarty

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES



(21) BR 10 2013 006588-9 A2

(22) 22/03/2013

(30) 21/03/2012 US 13/426095

(51) B60K 6/42 (2007.10), B60K 17/356 (2006.01)

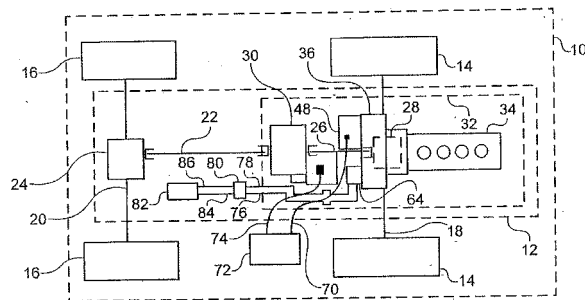
(54) MÁQUINA DE TRABALHO

(57) MÁQUINA DE TRABALHO. Uma máquina de trabalho, na qual o motor e sistema de saída de potência devem ser mantidos dentro de um volume mínimo em um compartimento de motor. Um alojamento de engrenagem é montado em, e dispostas lado a lado engrenando com uma primeira engrenagem de entrada, uma das quais aciona um gerador e a outra aciona uma bomba de lubrificante interna bem como uma bomba hidráulica externa. As engrenagens estão um controlador a um motor que aciona um sistema de transmissão para acionar as rodas do veículo. O alojamento de engrenagem permite a substituição de componentes adicionais dentro do compartimento do motor enquanto toma um volume mínimo.

(71) Deere & Company (US)

(72) Danny G. Voth, Galen R. Love, Kyle K. McKinzie

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



(21) BR 10 2013 006592-7 A2

(22) 22/03/2013

(30) 21/03/2012 US 13/425984

(51) F16D 48/06 (2006.01)

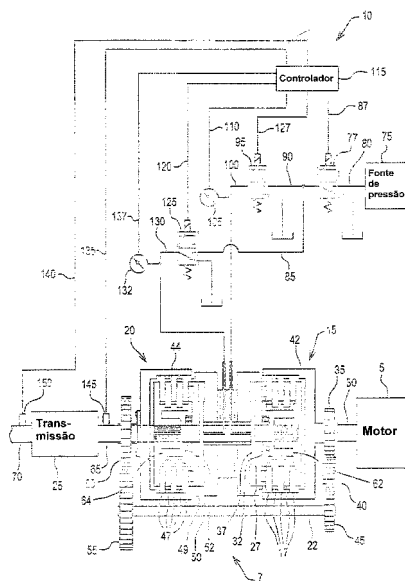
(54) MÉTODO PARA ENCHER HIDRAULICAMENTE UMA EMBREAGEM SEM USAR UMA ROTINA DE CALIBRAÇÃO

(57) MÉTODO PARA ENCHER HIDRAULICAMENTE UMA EMBREAGEM SEM USAR UMA ROTINA DE CALIBRAÇÃO. É revelado um método para encher hidráulicamente uma embreagem sem usar uma rotina de calibração. A embreagem compreende uma mola e uma cavidade da embreagem, e a mola e a cavidade da embreagem são posicionadas dentro da embreagem. Uma válvula é associada com a embreagem e é configurada para permitir que um fluido escoe para dentro e para fora da cavidade da embreagem. O método compreende a etapa de enviar uma corrente de estimulação a uma válvula. A corrente de estimulação é enviada à válvula para permitir que o fluido encha substancialmente a cavidade da embreagem. Ainda adicionalmente, o método compreende a etapa de determinar se a mola está comprimida e, também, determinar se a razão de velocidade do trem de potência é desconhecida. Adicionalmente ainda, o método compreende a etapa de enviar uma corrente de repouso elevada que eleva de forma relativamente gradual à válvula, se a mola estiver comprimida e se a razão de velocidade for desconhecida.

(71) Deere & Company (US)

(72) Anthony K. Johnson

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



(21) BR 10 2013 006658-3 A2

(22) 22/03/2013

(30) 22/03/2012 DE 10 2012 005 822.5

(51) B60K 17/356 (2006.01)

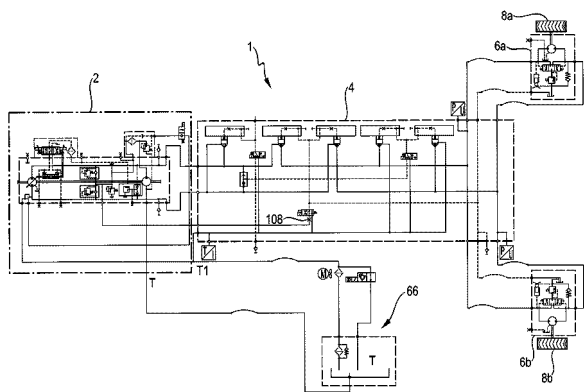
(54) ACIONAMENTO HIDROSTÁTICO

(57) ACIONAMENTO HIDROSTÁTICO. A presente invenção refere-se a um acionamento hidrostático com um ciclo fechado, sendo que pelo menos um motor hidráulico é abastecido com meio pressurizado através de uma bomba. O comando do suprimento e da remoção do meio pressurizado verifica-se através de um bloco de válvulas, essencialmente composto de válvulas lógicas precomandadas.

(71) Robert Bosch Gmbh (DE)

(72) Bernd Kuhn, Matthias Beck, Patrick Hantke, Heinz-Gerhard Essig, Juergen Pastuschka, Peter Delissen

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2013 006664-8 A2
(22) 22/03/2013

(30) 22/03/2012 DE 102012102442.1

(51) B62D 35/00 (2006.01), B62D 37/02 (2006.01)

(54) SPOILER TRASEIRO PARA UM VEÍCULO A MOTOR

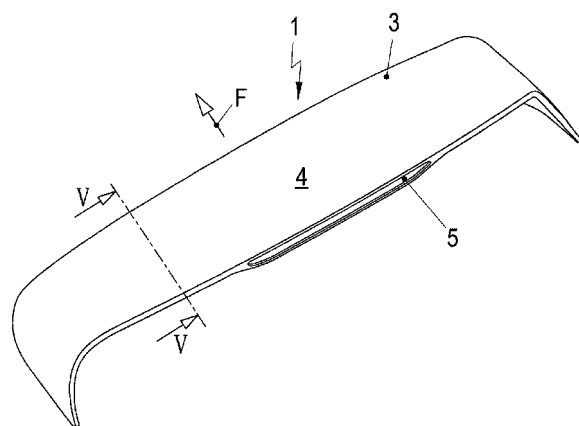
(57) SPOILER TRASEIRO PARA UM VEÍCULO A MOTOR. No lado superior de um quadro de porta de bagageira, que se desenvolve perpendicularmente, está colocada uma régua de suporte, a qual apresenta localmente cavidades de fixação em forma de U para a fixação de spoiler traseiro. Uma localização Z dessas cavidades proporciona o nivelamento em relação à chapa do teto que o antecede. Uma localização X é determinada por meio do encaixe das saliências de trancamento em cinco cavidades de fixação e por meio de uma aparafusamento lateral X. Um desvio das por meio de um aparafusamento lateral X. Um desvio das partes laterais é impedido por meio de um aparafusamento oblíquo.

(71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)

(72) Peter Thomas, Matthias Pfäffle

(74) Orlando de Souza

3.1



(21) BR 10 2013 006695-8 A2

(22) 22/03/2013

(30) 28/03/2012 US 13/432.375

(51) C08L 19/00 (2006.01), C08L 15/02 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01)

(54) POLÍMERO FUNCIONALIZADO, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEU PNEUMÁTICO

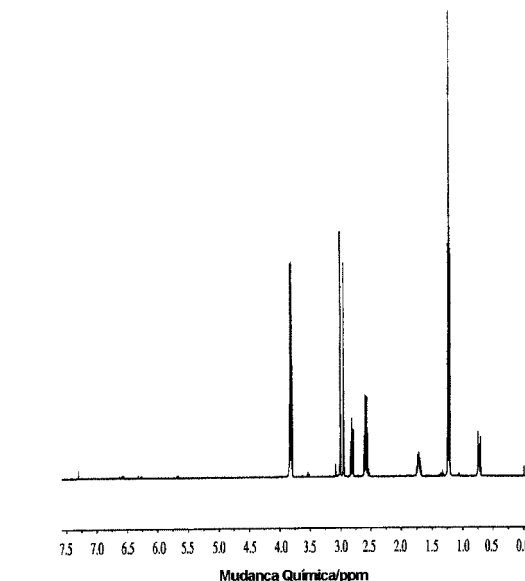
(57) POLÍMERO FUNCIONALIZADO, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEU PNEUMÁTICO. A presente invenção é direcionada a um elastômero funcionalizado compreendendo o produto de reação de um polímero elastomérico aniônico curado e um terminador de polimerização de fórmula I em que: R^1 , R^2 e R^3 são independentemente alquila C1 a C8 ou alcóxiC1 a C8 com a condição que pelo menos dois de R^1 , R^2 e R^3 são alcóxiC1 a C8; R^4 é alcanodilaC1 a C8, arileno C1 C8, alquilarilenoC1 a C8, ou arilalcanodila C1 a C8; Si é silicone, S é enxofre; em que O é oxigênio; N é nitrogênio; e i) R^5 é $-(CH_2)_2-C(=O)-$ em que o grupo $(CH_2)_2$ é adjacente ao enxofre e R^6 e R^7 são independentemente hidrogênio ou alquilaC1 a C8, arila C1 a C8, alquilarila C1 a C8, ou arilalquilaC1 a C8; ou ii) R^5 e R^6 tomados juntos com o heteroátomo nitrogênio ou heteroátomo oxigênio para os quais ambos, R^5 e R^6 são ligados, formam um anel de 5 membros em que R^5 é $-CH-C(=O)-$, em que o grupo carbonila é adjacente ao heteroátomo e R^6 é $-CH_2-C(=O)-$, em que o grupo carbonila é adjacente ao heteroátomo e R^7 é hidrogênio ou alquilaC1 a C8, arilaC1 a C8, alquilarilaC1 a C8, ou arilalquilaC1 a C8.

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Leena Nebhani, Michael Joseph Rachita

(74) Nellie D Shores

3.1



(21) BR 10 2013 006700-8 A2

(22) 22/03/2013

(30) 09/06/2012 US 13/492,818

(51) B01D 21/02 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COLETA DE LAMA SUBMERSO ACIONADO POR CABO

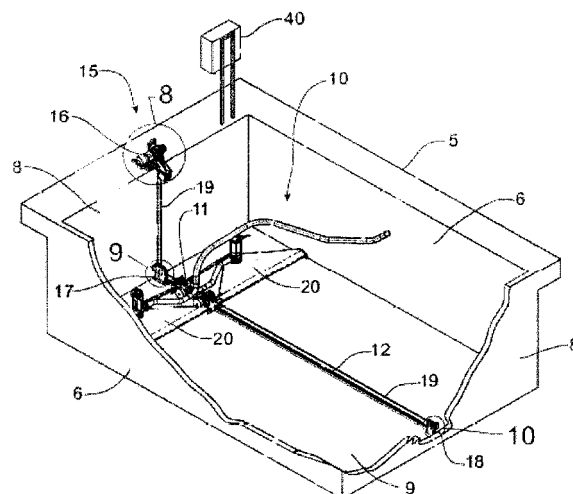
(57) SISTEMA DE COLETA DE LAMA SUBMERSO ACIONADO POR CABO. Um sistema de coleta de lama é montado no piso de um tanque de assentamento para remover o sedimento do mesmo. O sistema de coleta de lam inclui um par de asas de cabeçote, formatadas de modo triangular orientadas com o ápice na traseira. As bordas dianteiras das asas de cabeçote são abertas para coletar a lama da zona comprimida ao longo do piso do tanque de assentamento enquanto as bordas traseiras levando ao ápice são fornecidas com varredores elastoméricos para ajudar a mover a lama coletada para o ápice para remoção da mesma. As asas de cabeçote operam para consolidar a lam coletada no ápice onde uma bomba extrai a lama para descarga através de mangueiras flexíveis. O conector combinando as duas mangueiras das bombas incorpora um anteparo interno para separar os dois orifícios de entrada através do orifício de descarga. O sistema de coleta de lama pé movido ao longo do piso do tanque de assentamento por um mecanismo de acionamento de cabo.

(71) Brentwood Industries, Inc. (US)

(72) Ludovica Ursoli, Stephen A. Antolich, Jason C. Ruch, Shanshan Jin, Stephen J. Fenwick, Lisa A. Peterson

(74) Nellie D Shores

3.1



(21) BR 10 2013 006701-6 A2

(22) 22/03/2013

(30) 23/03/2012 EP 12 161006.7

(51) H04W 84/20 (2009.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/14 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ESPECIFICAÇÃO DE UM CANAL DE TRANSMISSÃO DE UM ESCRAVO

(57) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ESPECIFICAÇÃO DE UM CANAL DE TRANSMISSÃO DE UM ESCRAVO. A presente invenção refere-se a um método de especificação de um canal de transmissão dentro de um sistema de comunicação de múltiplos canais para um escravo (2, 3, 5, 6) do sistema de comunicação, como também a um dispositivo de um sistema de comunicação

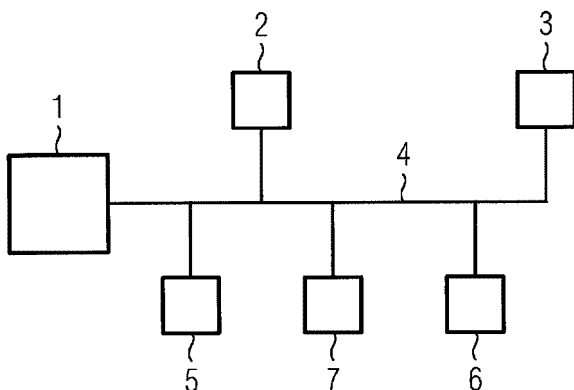
3.1

de múltiplos canais. A fim de fornecer um sistema de comunicação de múltiplos canais aperfeiçoado é proposto que um mestre (1) possa se comunicar com um escravo seguro (5, 6) e com um escravo normal (2, 3) dentro do sistema de comunicação, onde o canal de transmissão de um escravo (2, 3, 5, 6) do sistema de comunicação é especificado explicitamente como uma função do tipo de escravo do escravo (2, 3, 5, 6).

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Markus Premke

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2013 006703-2 A2

(22) 22/03/2013

(30) 22/03/2012 DE 10 2012 005 824.1

(51) B60K 17/356 (2006.01)

(54) ACIONAMENTO HIDROSTÁTICO

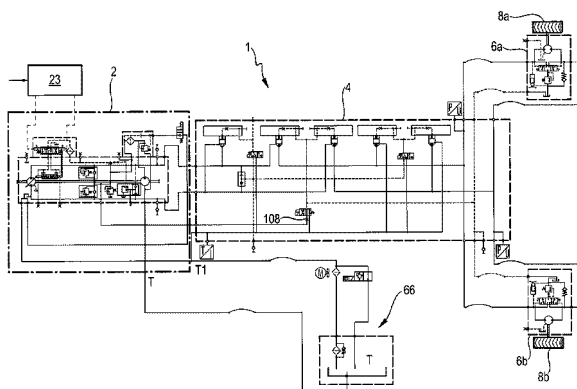
(57) ACIONAMENTO HIDROSTÁTICO. A presente invenção refere-se a um acionamento hidrostático com um circuito fechado, em que, pelo menos, um hidromotor é alimentado com meio de pressão através de uma bomba ajustável. O acionamento tem uma bomba de alimentação, em que para o aquecimento do meio de pressão, a bomba ajustável é alimentada com meio de pressão pela bomba de alimentação, e transporta esse meio contra uma resistência hidráulica predeterminada para o tanque.

(71) Robert Bosch GmbH (DE)

(72) Botond Szeles, Matthias Beck

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



(21) BR 10 2013 006704-0 A2

(22) 22/03/2013

(30) 09/06/2012 US 13/492,819

(51) B01D 21/02 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA COLETAR SEDIMENTO DE UMA TANQUE DE ASSENTAMENTO

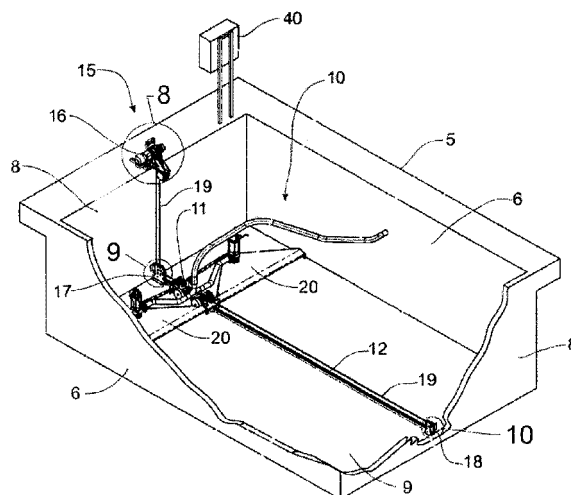
(57) PROCESSO PARA COLETAR SEDIMENTO DE UM TANQUE DE ASSENTAMENTO. Um método de remover sedimento do fundo de um assentamento coleta o sedimento da camada de sedimento da Zona IV comprimida adjacente ao piso do tanque de assentamento. O processo utiliza um sistema de coleta de lama de metal fabricada tendo um caminhão central e um par de asas triangularmente formatadas se estendendo lateralmente em cada lado do carrinho central. As asas de cabeçote têm uma garganta aberta que permite a passagem da camada de sedimento da Zona IV na asa de cabeçote, enquanto as bordas laterais se estendendo para trás, orientadas diagonalmente da asa de cabeçote tendo varredores elastoméricos fixados para impedir o sedimento de passar para fora da asa de cabeçote. Os varredores acumulam o sedimento no ápice raspando para trás da asa de cabeçote onde uma bomba extrai o sedimento cumulado remotamente do tanque de assentamento. Um conector T é formado com um anteparo para aperfeiçoar a descarga do sedimento das asas de cabeçote.

(71) Brentwood Industries, Inc. (US)

(72) Shanshan Jin, Stephen A. Antolich, Lisa A. Peterson, Stephen J. Fenwick, Ludovica Ursoi, Jason C. Ruch

(74) Nellie D Shores

3.1



(21) BR 10 2013 006706-7 A2

(22) 22/03/2013

(30) 29/03/2012 FR 12/00.952

(51) C10G 45/38 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01), C10G 65/06 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), C07C 5/13 (2006.01), C07C 7/163 (2006.01)

(52) C10G 45/38, C10G 45/58, C10G 65/06, C10G 45/08, C10G 65/043, B01J 21/12, C07C 5/13, C07C 7/163, C10G 2300/104, C10G 2300/1088, C10G 2300/202, C10G 2400/02

(54) PROCESSO PARA HIDROGENAÇÃO SELETIVA DE UMA GASOLINA

(57) PROCESSO PARA HIDROGENAÇÃO SELETIVA DE UMA GASOLINA. A presente invenção refere-se a um processo para a hidrogenação seletiva de uma gasolina compreendendo compostos poli-insaturados e compostos sulfurosos leves, o processo permitindo conjuntamente a hidrogenação de compostos poli-insaturados em compostos monoinsaturados, aumentando o peso dos compostos sulfurosos leves através de reação com os compostos insaturados, a maximização da isomerização dos compostos monoinsaturados compreendendo uma ligação dupla C=C externa em seu isômero de ligação dupla C=C interna, o dito processo implementando um catalisador contendo pelo menos um metal de grupo Vlb e pelo menos um metal do grupo VIII depositado sobre um suporte poroso, em que: o teor em peso de óxido do elemento do grupo Vlb está dentro da faixa de 6 a 18% com referência ao peso do catalisador; o teor em peso do óxido do elemento do grupo VIII está dentro da faixa de 4 a 12% com referência ao peso do catalisador; a área de superfície específica do catalisador está dentro da faixa de 200 a 270 m²/g; a densidade do elemento de grupo Vlb, expressa como sendo a razão entre o dito teor em peso de óxido do elemento de grupo Vlb e a área de superfície específica do catalisador, está dentro da faixa de 4 a 6x10⁻⁴ g/m²; a razão molar entre o metal de grupo VIII e o metal de grupo Vlb está dentro da faixa de 0,6 a 3 moles/mol. A presente invenção refere-se a um processo para hidrogenação seletiva de uma gasolina e um processo de dessulfuração implementando este processo de hidrogenação seletiva.

(71) IFP Energies Nouvelles (FR)

(72) Antoine Daudin, Elodie Devers, Julien Gornay, Philibert Leflaive

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1

(21) BR 10 2013 006711-3 A2

(22) 22/03/2013

(30) 22/03/2012 US 13/426,834

(51) A61B 17/00 (2006.01)

(54) RECURSO DE ATIVAÇÃO PARA INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM PEGA DE LÁPIS

(57) RECURSO DE ATIVAÇÃO PARA INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM PEGA DE LÁPIS. A presente invenção refere-se a um instrumento cirúrgico exemplificador que compreende uma peça de mão, um atuador de extremidade, e um recurso de ativação e controle que é operável para ativar de modo seletivo um atuador de extremidade e selecionar um nível de energia para o atuador de extremidade. Uma versão do recurso de ativação e controle inclui um recurso de botão de "flutuação" onde a ativação e o controle são realizados com base no deslocamento do botão a partir de uma posição inicial. Em algumas versões, o recurso de ativação e controle é vedado no interior da peça de mão, mas controlável pelo toque do usuário cvom a peça de mão. A configuração vedada pode permitir que a peça de mão seja esterilizável, por exemplo, usando-se esterilização por vapor. O recurso de ativação e controle pode compreender comutadores capacitivos, sensores resistivos, tecnologia de comutação de cavidade ressonante, tecnologia de detecção de infravermelho, tecnologia que usa uma onda estacionária ressonante sobre uma superfície que é agitada pela presença de um dedo, e/ou qualquer outro tipo adequado de tecnologia.

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)

(72) Cory G. Kimball, Daniel W. Price, William E. Clem

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

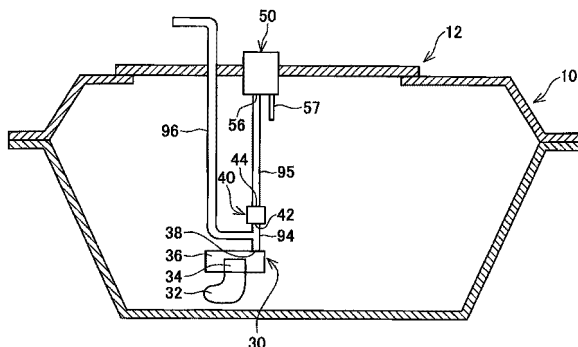
3.1

uma propriedade de combustível suprido a partir de um tanque de combustível para um aparelho de combustão, que pode compreender uma bomba de combustível que succiona o combustível em um tanque de combustível e bombeia o combustível em direção a um aparelho de combustão, uma porção de descarga de combustível que descarrega o combustível a partir da bomba de combustível para o tanque de combustível, uma câmara de armazenamento de medição de combustível que recebe o combustível descarregado a partir da porção de descarga de combustível e um par de eletrodos dispostos na câmara de armazenamento de medição de combustível, de modo a medir a capacitância.

(71) Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Nobuhiro Kato

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2013 006959-0 A2

(22) 25/03/2013

(30) 28/03/2012 JP 2012-074265

(51) B62J 6/04 (2006.01)

(52) B62J 6/04

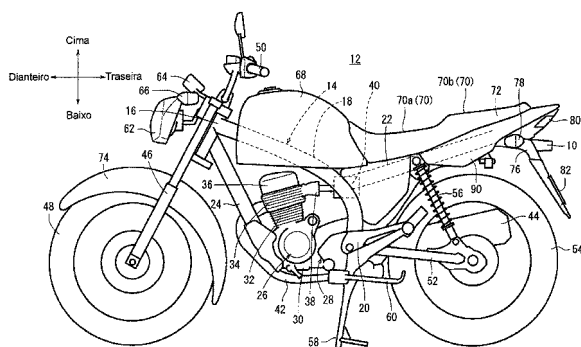
(54) LÂMPADA PARA MOTOCICLETA

(57) LÂMPADA PARA MOTOCICLETA. A presente invenção refere-se a uma lâmpada (10) para uma motocicleta (12) que possa evitar que o interior da lâmpada (10) fique sujo devido ao ingresso de poeira e sujeira na lâmpada (10) enquanto garante uma aparência estética da motocicleta e propriedades de drenagem de água. Em uma lâmpada (10) para uma motocicleta (12) que inclui um membro de cobertura (102) que aloja a fonte de luz (100) no mesmo, o membro de cobertura (102) é fornecido de uma maneira que se projeta para trás pela montagem em uma porção base (106) do mesmo em uma porção de superfície traseira (128) de um para-lama traseiro (76), em que um orifício de drenagem de água (104) é formado em uma porção dianteira de uma porção inferior do membro de cobertura (102), um orifício de comunicação no lado da lâmpada (130) e um orifício de comunicação no lado do para-lama traseiro (132) que fazem o interior do membro de cobertura (102) e uma câmara (122) do para-lama traseiro (76) se comunicarem são formados na porção base (106) do membro de cobertura (102) e a porção de superfície traseira (128) do para-lama traseiro (76) respectivamente e uma porção de calha (118) que se estende na direção traseira a partir da porção base (106) do membro de cobertura (102) dispõe-se acima do orifício de drenagem de água (104).

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

(72) Tomoya Makabe, Hirofumi Wakayama, Akihiro Yamashita, Naoyuki Yamate, Shigeru Kodaira, Norimasa Hattori

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2013 007070-0 A2

(22) 26/03/2013

(30) 26/03/2012 EP 12161347.5

(51) B32B 37/00 (2006.01), B32B 3/00 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01), A44C 17/02 (2006.01), A44C 3/00 (2006.01)

(54) CARTÃO INCORPORANDO UM OBJETO VALIOSO VISÍVEL

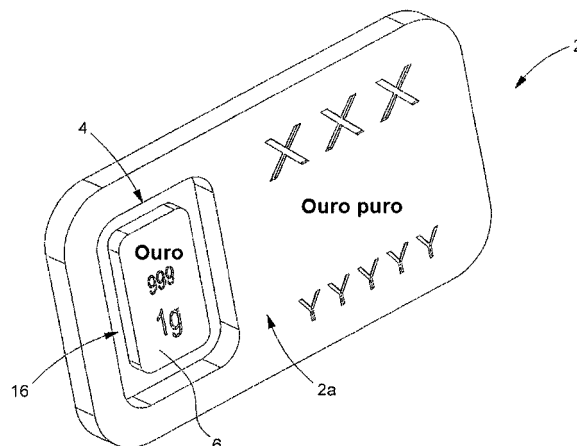
(57) CARTÃO INCORPORANDO UM OBJETO VALIOSO VISÍVEL. O cartão formando um suporte para um objeto valioso (6) particularmente em lingote de metal precioso pequeno incorporado no cartão, inclui um núcleo com uma abertura direta (4) na qual o objeto valioso é disposto, a abertura direta tendo dimensões maiores do que aquelas definidas pelo contorno do objeto valioso no plano geométrico principal do cartão. O cartão também inclui pelo menos duas películas transparentes dispostas respectivamente em ambos os lados do núcleo do cartão e cobrindo respectivamente o objeto valioso em ambos os lados. Esse objeto valioso está localizado em uma área central da abertura direta de modo que uma área periférica transparente (16) circunda o objeto

valioso dentro da abertura direta. O objeto valioso é embutido em uma resina transparente a qual preenche completamente a área periférica ao objeto valioso entre o objeto e o contorno da abertura direta, de modo que o espaço restante na abertura em torno do objeto valioso é completamente preenchido pela resina.

(71) Nagraid S.A. (CH)

(72) François Droz

(74) Orlando de Souza



(21) BR 10 2013 007075-0 A2

(22) 26/03/2013

(30) 28/03/2012 EP 12161705.4; 28/03/2012 EP 12161704.7

(51) B60T 17/22 (2006.01)

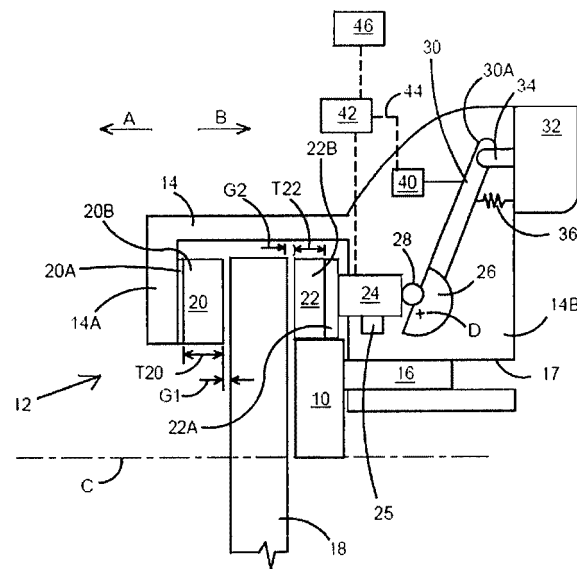
(54) FREIO

(57) FREIO. Um método para determinar se alguma vida útil permanece em um componente de freio de um freio, o método compreendendo as etapas de usar um processador para determinar o número total de eventos de freio, usar um processador para determinar a partir do número total de eventos de freio se alguma vida útil permanece no componente de freio.

(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited (GB)

(72) Abhishek Mazumdar, Paul Roberts

(74) Orlando de Souza



(21) BR 10 2013 007089-0 A2

(22) 26/03/2013

(30) 27/03/2012 JP JP2012-071542; 09/01/2013 JP JP2013-001795

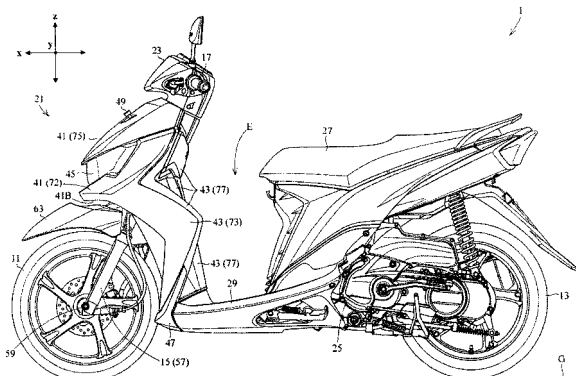
(51) B62K 21/02 (2006.01)

(54) VEÍCULO DO TIPO DE TRANSPORTE POR SELIM

(57) VEÍCULO DO TIPO DE TRANSPORTE POR SELIM. Veículo do tipo de transporte por selim que inclui um tubo dianteiro principal, uma forquilha frontal, uma roda frontal, um revestimento de carroceria apresentando uma porção de revestimento frontal disposta à frente disposta à frente do tubo dianteiro principal e uma porção de revestimento frontal disposta à frente do tubo dianteiro principal e uma porção de revestimento traseiro disposta na parte posterior do tubo dianteiro principal e conectada com a porção de revestimento frontal, e uma buzina posicionada entre a porção de revestimento frontal e a porção de revestimento traseiro. O revestimento de carroceria apresenta uma abertura formada no mesmo para a admissão da forquilha frontal. A buzina é posicionada acima da abertura. A buzina é posicionada para apresentar um eixo de buzina perpendicular a sua guarnição frontal que vem a se estender para abaixo e para frente. Pelo menos parte da buzina vem a estar exposta a partir da abertura conforme visto a partir da direção do eixo de buzina.

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Wahei Takesako, Jaruwat Phansua, Kengkla Rueangrit
(74) Nellie D Shores

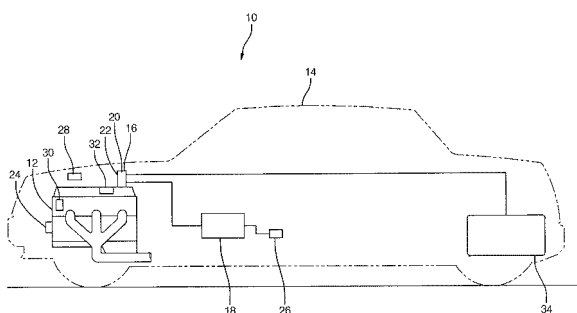


(21) **BR 10 2013 007107-2 A2**
(22) 26/03/2013
(30) 27/03/2012 FR 12/52728
(51) C07D 223/16 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE IVABRADINA E SAIS DE ADIÇÃO DOS MESMOS COM UM ÁCIDO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL
(57) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE IVABRADINA E SAIS DE ADIÇÃO DOS MESMOS COM UM ÁCIDO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL. A presente invenção refere-se a um processo para síntese de ivabradina com a fórmula (I): e os sais de adição do mesmo com um ácido farmacêuticamente aceitável.
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(72) Alexandre Le Flohic, Mathieu Grandjean
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) **BR 10 2013 007132-3 A2**
(22) 26/03/2013
(30) 11/04/2012 US 13/444320
(51) F02D 41/30 (2006.01), F02D 41/26 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM INJETOR DE COMBUSTÍVEL, SISTEMA CONFIGURADO PARA CONTROLAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E, CONTROLADOR
(57) MÉTODO PARA CONTROLAR UM INJETOR DE COMBUSTÍVEL, SISTEMA CONFIGURADO PARA CONTROLAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E, CONTROLADOR. São descritos um sistema, um controlador e um método para controlar um injetor de combustível durante partida de um motor de combustão interna com injeção de combustível. O injetor de combustível tem um elemento do aquecedor configurado para aquecer o combustível líquido quente, tais como gasolina, etanol, misturas de gasolina/álcool, diesel, ou JP-8 dentro do injetor de combustível e indicar a temperatura do aquecedor. O controlador é configurado para estimar a temperatura do combustível com base na temperatura do aquecedor, determinar um ângulo do eixo de manivela no qual inicia um evento de injeção com base na temperatura do combustível, e iniciar o evento de injeção no ângulo do eixo de manivela determinado. O controlador é adicionalmente configurado para determinar a duração da injeção com base na temperatura do combustível e operar o injetor de combustível de acordo com a duração da injeção determinada. O controlador pode atrasar o evento até que a temperatura do combustível atinja um patamar de temperatura de combustível. O evento de injeção pode ser um evento de injeção inicial, evento de injeção de arranque ou evento de injeção de rodagem.
(71) Delphi Technologies, Inc (US)
(72) John K. Isenberg, Daniel F. Kabasin
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

3.1



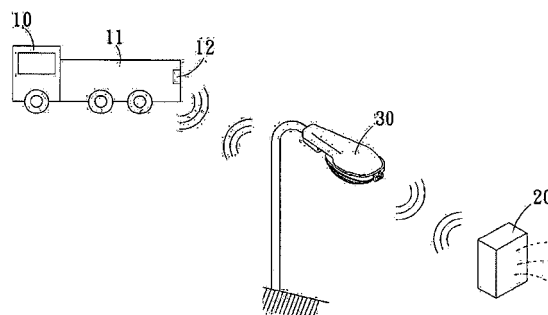
(21) **BR 10 2013 008831-5 A2**
(22) 11/04/2013
(30) 16/04/2012 JP 2012-092689
(51) A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

3.1

(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA
(57) RESUMO Patente de Invenção: "COMPOSIÇÃO HERBICIDA". A presente invenção refere-se a prover uma tecnologia para controle de ervas daninhas e semelhantes. Uma composição herbicida contendo pelo menos um composto selecionado de Grupo A, dicamba ou sal agronomicamente aceitável do mesmo e isoxadifeno etila como ingredientes ativos tem um efeito de controle de erva daninha: Grupo A: um grupo consistindo em flumioxazina, sulfentrazone, saflufenacil, oxifluórfeno, fomesafeno, e um composto representado pela fórmula (I):
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(72) HAJIME IKEDA
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

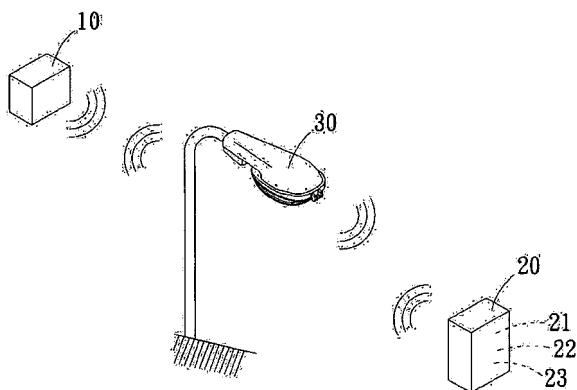
(21) **BR 10 2013 008916-8 A2**
(22) 12/04/2013
(30) 12/04/2012 TW 101112961
(51) G08G 1/123 (2006.01), H04B 1/38 (2006.01), H04W 4/04 (2009.01)
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE TRANSPORTE PARA OPERADORA DE TELEFONIA MÓVEL
(57) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE TRANSPORTE PARA OPERADORA DE TELEFONIA MÓVEL. A presente invenção refere-se a um sistema de controle de transporte para um transportador móvel, é integrado com um computador remoto e pelo menos uma lâmpada de rua, o servidor remoto tem uma formação em controle de software, e está ligado eletricamente a um fio primeira transmissão; recepção de módulos, e um módulo de amplificação primeira força; cada candeeiros de rua tem um conversor AC/DC, um módulo fotoelétrica, e um circuito de controle ligado eletricamente entre o conversor de AC/DC e o módulo fotoelétrica, que são fornecidos em um invólucro; em que, no circuito de controle pelo menos, é integrado com um segundo fio de transmissão/ recepção do módulo, um módulo de segunda amplificação de potência, e um módulo de processamento de sinal. A informação de bloqueio eletrônico para o transportador móvel nos locais de arranjo de cada poste passados por é obtido pelo processamento do sinal dos candeeiros de rua, é transmitido para o exterior através do segundo fio de transmissão/recepção do módulo, e é recebida pelo primeiro fio de transmissão; receber módulo de host remoto, e o host remoto ainda analisa se as mercadorias transportadas pela operadora de celular têm nocividade, rastreia a rota de transporte de mercadorias específicas em detalhe, e confrima o destino final de chegada das mercadorias
(71) Justing Technology (Taiwan) Pte Ltd. (TW)
(72) Chia Ching Su, Yuan Ming Yu, Tung Jung Chan, Ching Mu Chen, Shen Yaur Chen
(74) Security, Do Nascimento Souza & Assoc Prop. Intelectual Ltda

3.1

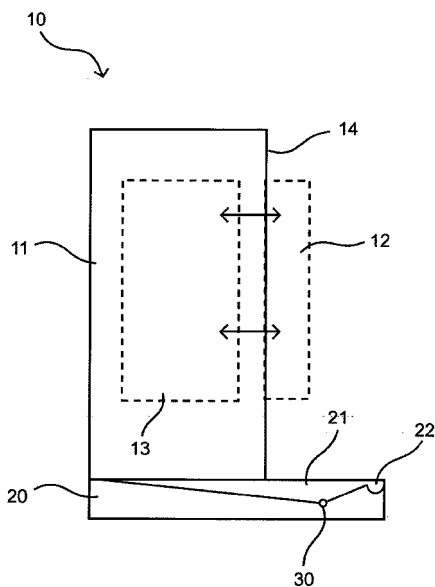


(21) **BR 10 2013 008919-2 A2**
(22) 12/04/2013
(30) 12/04/2012 TW 101112959
(51) G08B 29/02 (2006.01), F21S 8/08 (2006.01), H04W 92/04 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), G08B 21/18 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO AMBIENTAL
(57) SISTEMA DE MONITORAMENTO AMBIENTAL. O sistema de controle ambiental da presente invenção é substancialmente integrado com pelo menos um detector ambiental, um hospedeiro remoto e pelo menos um dispositivo de fixação de luz; em que o servidor remoto com um software de monitorização construído no mesmo e ligado eletricamente com um primeiro fio de transmissão/recepção e módulo um módulo de amplificação primeira potência, e, cada dispositivo de fixação de luz é proporcionada no corpo do mesmo com um conversor CA-CC para uma conexão com uma fonte de alimentação, um módulo fotoelétrica, e um circuito de controle ligado eletricamente entre o conversor CA-CC e o fotoelétrica módulo, respectivamente; em que o circuito de controle é ainda integrados: um segundo fio transmissão; recepção de módulos, um módulo de segunda amplificação de potência, e um ambiente do módulo de processamento de sinal. O sinal detectado pelo detector correspondente ambiental é recebido pelo módulo de processamento de sinal de cada luminária, e o sinal detectado, depois de ter sido identificada e confirmada, é transmitido para o exterior através do segundo fio de transmissão/recepção do módulo a ser recebido pelo primeiro transmissor/receber módulo do host remoto, de modo a alcançar o objetivo de monitorar a condição em torno ambiental de cada luminária pelo host remoto
(71) Justing Technology (Taiwan) Pte Ltd. (TW)
(72) Chia Ching Su, Yuan Ming Yu, Tung Jung Chan, Ching Mu Chen, Shen Yaur Chen
(74) Security, Do Nascimento Souza & Assoc Prop Intelectual LTDA

3.1



- (21) **BR 10 2013 008971-0 A2** 3.1
 (22) 12/04/2013
 (30) 20/04/2012 DE 10201203504.0
 (51) A61M 1/14 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO EXTRACORPÓREO DE SANGUE, INCLUINDO UMA CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA DE SANGUE PARA O BOMBEAMENTO DE SANGUE
 (57) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO EXTRACORPÓREO DE SANGUE, INCLUINDO UMA CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA DE SANGUE PARA O BOMBEAMENTO DE SANGUE. A invenção refere-se a um dispositivo (10) para tratamento extracorpóreo de sangue, incluindo uma circulação extracorpórea de sangue para o bombeamento de sangue, onde componentes individuais da circulação extracorpórea de sangue estão localizados dentro e fora de um invólucro (11) do dispositivo (10) em cada caso, e um soquete de base (20) é anexado abaixo do invólucro (11), o que indica um canal de coleta (21), em que (11) líquidos em vazamento ocorrendo dentro do invólucro podem ser coletados. Além disso, o dispositivo (10) indica um sensor (30) com o qual pelo menos a presença de líquido dentro do canal de coleta (21) é mensurável. Em relação à invenção, o dispositivo indica recursos de receptáculo (22) para a recepção de líquidos em vazamento ocorrendo for do invólucro (11), onde os recursos de receptáculo (22) são desenvolvidos de modo que, acima de uma quantidade especificada, eles conduzam pelo menos partes desses líquidos em vazamento para dentro do canal de coleta (21)
 (71) B. Braun Avitum Ag (DE)
 (72) Björn Bröker
 (74) Bhering Advogados



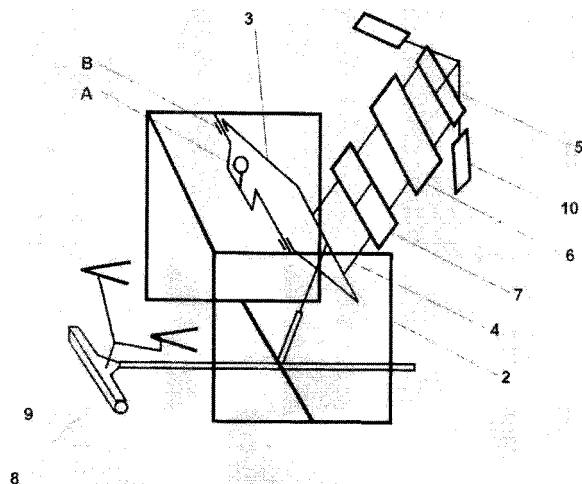
- (21) **BR 10 2013 009007-7 A2** 3.1
 (22) 12/04/2013
 (30) 20/04/2012 DE 10 2012 007 788.2; 27/04/2012 DE 10 2012 008 401.3
 (51) B32B 37/00 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), C09J 5/02 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01)
 (52) B32B 37/0076, B32B 7/12, C09J 5/02, C09J 7/0203, C09J 2205/31
 (54) MÉTODO PARA MONTAR UMA FAIXA DA BORDA EM PEÇA DO TIPO PAINEL, PEÇA DO TIPO PAINEL, USO DA REFERIDA PEÇA E FAIXA DE BORDA
 (57) MÉTODO PARA MONTAR UMA FAIXA DA BORDA EM PEÇA DO TIPO PAINEL, PEÇA DO TIPO PAINEL, USO DA REFERIDA PEÇA E FAIXA DE BORDA. A presente invenção refere-se a um método para montar uma borda, mais particularmente borda de plástico, em um material, e ainda aos produtos obtidos desta forma, e ao uso deste
 (71) Jowat Ag (DE)
 (72) Christian Terfloth, Dieter Guse, Felix Starck
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

- (21) **BR 10 2013 009013-1 A2** 3.1
 (22) 12/04/2013
 (30) 20/04/2012 US 61/635994
 (51) C07C 217/08 (2006.01), C07C 213/08 (2006.01), C07C 13/02 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01)
 (52) C07C 217/08, C07C 213/08, C07C 13/02, C08G 18/3819, C09D 7/125
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO
 (57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO. A presente invenção se refere a um composto caracterizado pela seguinte fórmula: em que R^1 , R^2 , Y, m e p são como descritos acima. O composto da presente invenção é útil como um precursor para polímeros de óxido de alqueno-uretano hidrofobicamente modificados, que são úteis como modificadores de reologia para formulações de revestimentos
 (71) Rohm And Haas Company (US)
 (72) John J. Rabasco, Barrett R. Bobsein
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

- (21) **BR 10 2013 009023-9 A2** 3.1
 (22) 12/04/2013
 (30) 16/04/2012 JP 2012-092690
 (51) A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA
 (57) COMPOSIÇÃO HERBICIDA. A presente invenção refere-se a uma tecnologia para controle de ervas daninhas e similares. Uma composição herbicida contendo pelo menos um composto selecionado no grupo A, tembotriona e isoxadifen-etila como ingredientes ativos tem um efeito de controle de ervas daninhas. Grupo A; grupo consistindo em flumioxazin, sulfentrazone, saflufenacil, oxifluorfen, fomesafen e um composto representado pela fórmula (I)
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
 (72) Hajime Ikeda
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

- (21) **BR 10 2013 009045-0 A2** 3.1
 (22) 12/04/2013
 (30) 20/04/2012 US 61/636065
 (51) C07C 217/08 (2006.01), C07C 213/06 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01)
 (52) C07C 217/08, C07C 213/06, C09D 7/125
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO
 (57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO. A presente invenção se refere a um composto caracterizado pela seguinte fórmula: em que R^1 é independentemente metila ou etila, e n é de 1 a 10. O composto é útil na preparação de polímeros de óxido de alqueno-uretano hidrofobicamente modificados, que são úteis como modificadores de reologia para formulações de revestimentos
 (71) Rohm And Haas Company (US)
 (72) John J. Rabasco, Barrett R. Bobsein
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

- (21) **BR 10 2013 009115-4 A2** 3.1
 (22) 15/04/2013
 (30) 26/10/2010 PL 392751
 (51) A47C 9/00 (2006.01)
 (54) UNIDADE MÓVEL PARA SENTAR-SE
 (57) A presente invenção proporciona uma unidade móvel para sentar-se que compreende uma armação, um assento e um encosto em que o assento é fixado à estrutura ou à base do encosto usando uma articulação de esfera ao passo que a estrutura ou à base do encosto é ajustável e equipado com pelo menos um elemento de rolamento, em que o resto da junta esférica (A1) é fixado ao assento (1), e a bola da junta esférica (A2) é fixada à estrutura principal (2) ou na base da estrutura do encosto (3), sendo que o diâmetro da esfera de articulação (A) é menor que 15 cm
 (71) CENTRUM REHABILITACJI ZDROWIE (PL)
 (72) TADEUSZ MAZUR
 (74) EMILIO COLLADO LOPES



- (21) **BR 10 2013 009165-0 A2** 3.1
 (22) 15/04/2013

(30) 31/05/2012 US 13/485,402

(51) G09F 3/10 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01)

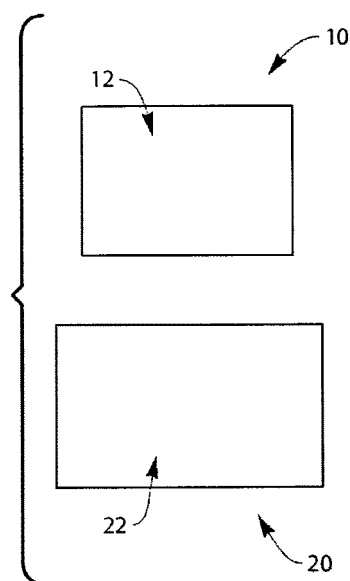
(54) ETIQUETA DE ENDEREÇAMENTO E ETIQUETA DE DEVOLUÇÃO COMBINADAS SEM FORRO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DESTAS

(57) ETIQUETA DE ENDEREÇAMENTO E ETIQUETA DE DEVOLUÇÃO COMBINADAS SEM FORRO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DESTAS. Trata-se de uma etiqueta primária e uma etiqueta secundária combinadas que compreendem um primeiro pedaço de papel, um primeiro revestimento de liberação disposto em uma porção do primeiro pedaço de papel, um segundo pedaço de papel, um segundo revestimento de liberação diferente do primeiro revestimento de liberação e disposto em uma porção do segundo pedaço de papel. A etiqueta primeira e a etiqueta secundária combinadas compreendem, ainda, uma camada adesiva disposta entre o primeiro e o segundo pedaços de papel de tal modo que (i) uma etiqueta primária possa ser removida por deslocamento com pelo menos algum adesivo da camada adesiva do segundo revestimento de liberação disposto na porção do segundo pedaço de papel, e (ii) uma etiqueta secundária possa ser removida por deslocamento com pelo menos algum adesivo da mesma camada adesiva do primeiro revestimento de liberação disposto na porção do primeiro pedaço de papel

(71) Ncr Corporation (US)

(72) Robert Mc Daniel

(74) Nellie D Shores



(21) BR 10 2013 009182-0 A2

(22) 15/04/2013

(30) 13/04/2012 JP 2012-091660

(51) B41J 2/00 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE TINTA E MÉTODO DE GRAVAÇÃO DE JATO DE TINTA

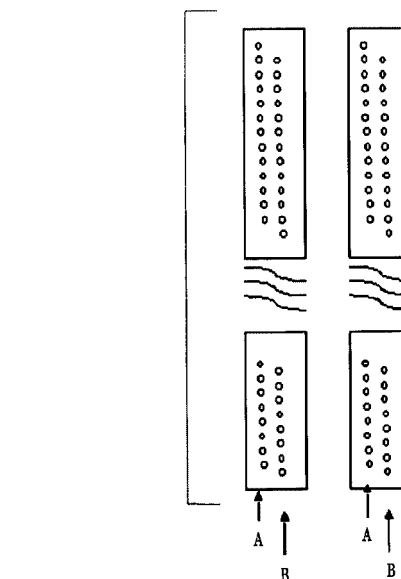
(57) CONJUNTO DE TINTA E MÉTODO DE GRAVAÇÃO DE JATO DE TINTA. Um conjunto de tinta, usado em um aparelho de gravação de jato de tinta equipado com uma cabeça de gravação que inclui: uma pluralidade de arranjos de bocal, cada um incluindo uma pluralidade de bocais; e a unidade de sugar e cobrir a cabeça de gravação, em que a tinta preta é fornecida para um da pluralidade de arranjos de bocal da cabeça de gravação, e a tinta colorida é fornecida para a outra pluralidade dos arranjos de bocal da cabeça de gravação, em que a tinta preta inclui partículas de negro de carbono revestidas de resina, partículas de negro de carbono tratadas com tensoativo e água, em que a tinta colorida inclui partículas de pigmento colorido revestidas de resina, partículas de pigmento colorido tratadas com tensoativo e água, e em que o conjunto de tinta satisfaz a expressão (1), expressão (2) e expressão (3) abaixo: 5,0% em massa $\leq P$ (Bk) $\leq 12,0\%$ em massa ... expressão (1), 3,0% em massa $\leq P$ (CL) $\leq 10,0\%$ em massa ... expressão (2), $[R(CL) / S(CL)] / [R(Bk) / S(Bk)]$... expressão (3)

(71) Ricoh Company, Ltd (JP)

(72) Keita Katoh, Masaki Kudo, Tomohiro Nakagawa, Akihiko Gotoh

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

3.1



(21) BR 10 2013 009201-0 A2

(22) 15/04/2013

(30) 28/04/2012 US 13/459118

(51) B32B 3/06 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE MULTICAMADA ENRIJECIDO

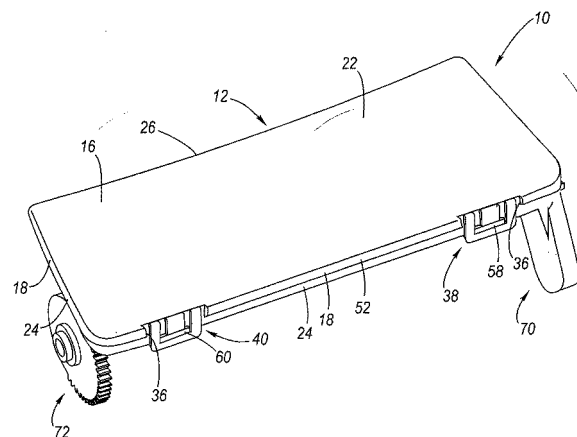
(57) CONJUNTO DE MULTICAMADA ENRIJECIDO. Um conjunto de multicamada enrijecido composto de uma camada interna periférica entre elas, que provê tanto um alinhamento preciso quanto uma configuração estrutural torsionalmente enrijecido quando a primeira e segunda camadas são mutuamente conjugadas e encaixadas conjuntamente para formar o conjunto de multicamada enrijecido

(71) Gm Global Technology Operations Llc (US)

(72) Steven E. Morris

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

3.1



(21) BR 10 2013 009230-4 A2

(22) 16/04/2013

(30) 16/04/2012 ES P20130568

(51) B66B 23/00 (2006.01)

(54) ESCOVA DE CERDAS, DE PLÁSTICO, MODULAR E AUTO-ENGRENÁVEL

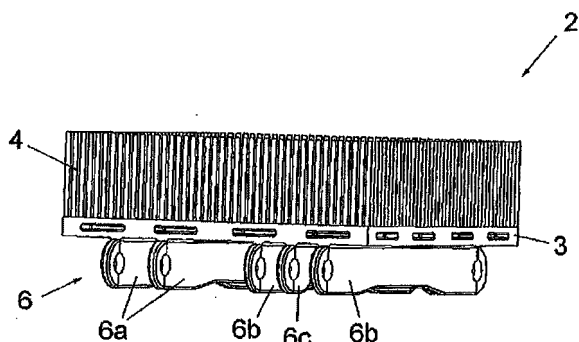
(57) ESCOVA DE CERDAS, DE PLÁSTICO, MODULAR E AUTO-ENGRENÁVEL. Escova de cerdas (2), de plástico, modular e auto-engrenável, que compreende um conjunto de patins (6) que incluem um par de extremidades opostas de guia e autocentragem que sobressaem de perímetro da escova (2), estando esses patins (6) distribuídos de modo que as extremidades de patins (6) de escovas contínuas (2) são susceptíveis de encaixar por sobreposição entre si, e pelo fato de que esses patins (6) incluem nas suas extremidades de guia e auto-engrenagem uns meios de união articulada (7) entre escovas contínuas (2) para a sua auto-engrenagem, convertendo o conjunto de múltiplas escovas (2) em uma base de corte (1), que por sua vez forma um tapete rolante sem fim, estando por sua vez esses meios de união articulada, fornecidos de eixos de articulação de arraste (8) susceptíveis de engrenar com uns elementos de arraste (9) alojados em múltiplas posições de uma mesa de apoio (5)

(71) Manufacturas Y Transformados Ab, S.L (ES)

(72) Antonio Balsells Mercadé, Santiago Lucas Serra

(74) Maria Pia Carvalho Guerra

3.1



(21) BR 10 2013 009243-6 A2

(22) 16/04/2013

(30) 23/04/2012 KR 10 2012 0041971

(51) A47L 15/22 (2006.01), A47L 15/23 (2006.01), A47L 15/42 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA

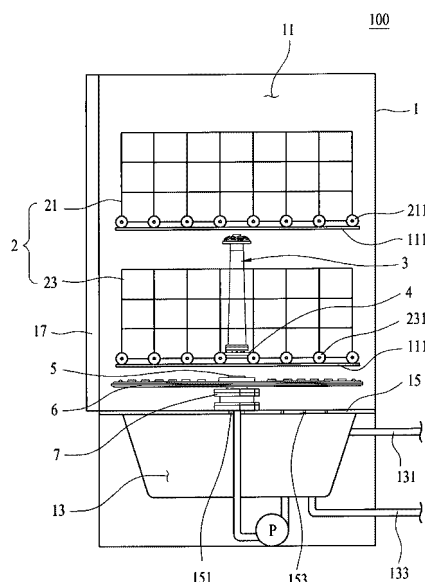
(57) MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA. A presente invenção se refere a uma máquina de lavar louça tendo um braço de pulverização para pulverizar água de limpeza para um a bastidor inferior e um bocal de torre para fornecer a água de limpeza para um bastidor superior, permitindo impedir o vazamento de água de limpeza a partir do bocal de torre, e fornecer a água de limpeza seja para o braço de pulverização ou para o local de torre através de um bocal rotativo dependendo de uma pressão de água de limpeza

(71) LG Electronics Inc (KR)

(72) Shinwoo Han, Daegyu Kim, Joonho Pyo

(74) Bhering Advogados

3.1



(21) BR 10 2013 009366-1 A2

(22) 17/04/2013

(30) 20/04/2012 JP 2012-097074

(51) H02M 5/451 (2006.01), H02M 7/757 (2006.01)

(54) APARELHO DE REGENERAÇÃO DE ENERGIA E APARELHO DE CONVERSÃO DE ENERGIA

(57) APARELHO DE REGENERAÇÃO DE ENERGIA E APARELHO DE CONVERSÃO DE ENERGIA. [Problema] Fornecer um aparelho de regeneração de energia que tenha desempenho robusto elevado e possa facilmente lidar com a ocorrência de perturbação e um aparelho de conversão de energia. [Meio de Solução] Um aparelho de regeneração de energia inclui uma unidade de conversão de energia, um reator de CA, uma unidade de detecção de tensão, uma unidade de detecção de fase, uma unidade de controle de acionamento e uma unidade de detecção de componente de corrente reativo. A unidade de conversão de energia é conectada a uma fonte de alimentação CA e pode converter energia CC em energia CA para regenerar energia para a fonte de alimentação CA. O reator de CA é conectado entre cada terminal de fase de um terminal de lado de CA da unidade de conversão de energia e cada fase da fonte de alimentação CA. A unidade de detecção de tensão detecta uma tensão CA fornecida a partir da fonte de alimentação CA no lado de reator de CA e emite um sinal de detecção de CA em concordância com a tensão CA. A unidade de detecção de fase detecta a fase da fonte de alimentação CA com base no sinal de detecção de CA. A unidade de detecção de componente de corrente reativo detecta um componente de corrente reativo de uma corrente que flui através do terminal de lado de CA da unidade de conversão de energia. A unidade de controle de acionamento inclui uma seção de correção de fase que corrige o valor de detecção de fase detectado pela unidade de detecção de fase com base no componente de corrente reativo.

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (JP)

(72) Takahiro Saeki, Hideaki Iura, Shoji Konakahara

(74) Licks Advogados

3.1

(22) 17/04/2013

(30) 27/04/2012 US 13/458,269

(51) G01V 1/36 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/00 (2006.01)

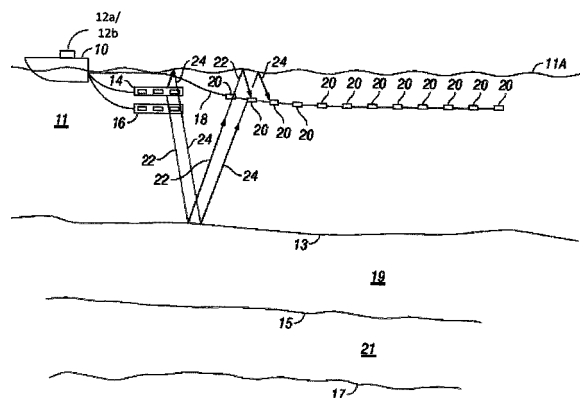
(54) MÉTODOS E APARELHO PARA GERAR DADOS SÍSMICOS COM FANTASMA RETIRADO

(57) MÉTODOS E APARELHO PARA GERAR DADOS SÍSMICOS COM FANTASMA RETIRADO. A presente invenção refere-se a um método para retirar fantasma de dados sísmicos de uma prospecção sísmica marinha. Os dados sísmicos da prospecção sísmica marinha são obtidos, onde a prospecção sísmica marinha foi executada usando múltiplas subfontes rebocadas em duas ou mais profundidades diferentes e disparadas em atrasos de tempo distintos. Os dados sísmicos são classificados dentro de coletores de recepção comuns, e os coletores de recepção comuns são transformados de coordenadas de fonte horizontal para números de onda horizontal. Para cada frequência selecionada, é construído um operador de matriz, e um procedimento de inversão é aplicado a um sistema de equações baseado no operador de matriz para gerar dados sísmicos com fantasma retirado de fonte. Outras modalidades, aspectos e características também são revelados

(71) PGS Geophysical AS (NO)

(72) Martijn Frijlink

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2013 009406-4 A2

(22) 17/04/2013

(30) 20/04/2012 FR 12 53637

(51) C23G 5/02 (2006.01), B08B 3/08 (2006.01), B64F 5/00 (2006.01)

(52) C23G 5/02, B08B 3/08, B64F 5/00

(54) DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DE PEÇAS AERONÁUTICAS

(57) DISPOSITIVO PARA A LIMPEZA DE PEÇAS AERONÁUTICAS. A presente invenção se refere a um dispositivo para a limpeza de peças aeronáuticas após a usinagem ou perfuração, compreendendo um meio para pulverizar um líquido na peça a ser limpa e um meio para aspirar o líquido contaminado de óleo, lascas e/ou poeira

(71) Honoré Garcia (FR)

(72) Honoré Garcia

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

3.1

(21) BR 10 2013 009608-3 A2

(22) 19/04/2013

(51) G08C 19/00 (2006.01), G01R 11/32 (2006.01), G01R 22/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA DE MONITORAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

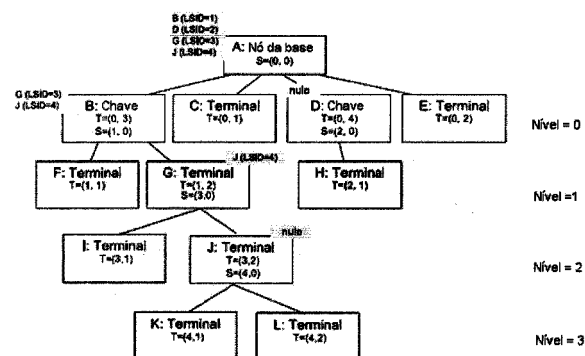
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA DE MONITORAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. A presente invenção tm o intuito de sanar algumas demandas levantadas pelos grupos gerenciadores de energia elétrica, propondo: um sistema de medidores digitais bidirecionais de energia elétrica para aplicação preferencialmente em redes inteligentes (smart grids), monofásicas, bifásicas e trifásicas. Os recursos de comunicação do sistema proposto se dão através da rede elétrica de distribuição de energia por meio de comunicação PLC

(71) Fundação de Int. Des. e Ed. do Noroeste do Estado do RS-Fidene (BR/RS), Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica - CEEE-D (BR/RS)

(72) Fabiano Salvadori, Maurício de Campos, Paulo Sérgio Sausen, Alexandre Cunha Oliveira

(74) Leão Propriedade Intelectual

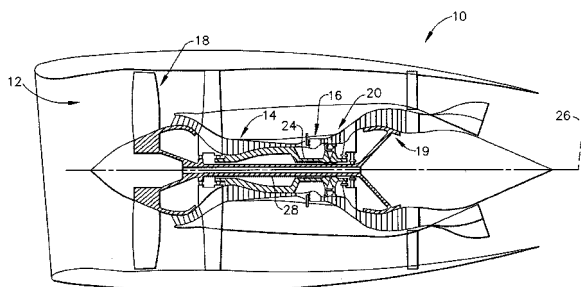
3.1



(21) BR 10 2013 009382-3 A2

3.1

- (21) **BR 10 2013 012425-7 A2** **3.1**
 (22) 20/05/2013
 (30) 08/06/2012 US 13/492,130
 (51) F01D 5/14 (2006.01)
 (54) INTERTRAVAMENTO MECÂNICO PARA UM AEROFÓLIO DE MÚLTIPLOS MATERIAIS
 (57) INTERTRAVAMENTO MECÂNICO PARA UM AEROFÓLIO DE MÚLTIPLOS MATERIAIS. Trata-se de um aerofólio de um primeiro material de origem e um segundo material de envoltório em que os materiais de origem e do envoltório são de materiais pelo menos parcialmente diferentes e em que uma região de intertravamento é formada entre os materiais de origem e do envoltório que têm um recurso de intertravamento.
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) NICHOLAS JOSEPH KRAY, DONG-JIN SHIM, PRANAV D. SHAH
 (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



- (21) **BR 10 2013 012438-9 A2** **3.1**
 (22) 20/05/2013
 (30) 28/06/2012 DE 10 2012 012 800.2
 (51) B05B 1/00 (2006.01), B05B 7/00 (2006.01)
 (54) CONJUNTO BORRIFADOR, APARELHO BORRIFADOR
 (57) Relatório Descritivo da Patente de Invenção para "CONJUNTO BORRIFADOR, APARELHO BORRIFADOR". A presente invenção refere-se a um conjunto borrifador para um aparelho de sopro de uso manual da espécie descrita no preâmbulo da reivindicação 1, abrangendo um aparelho borrifador manual com um conjunto borrifador desta espécie, bem como abrange um processo para operar um aparelho borrifador manual. Produtos de proteção de plantas são, por exemplo, aplicados em áreas de cultivo de frutas de vinhos e de legumes, na floresta e em escolas botânicas ou semelhantes unidades através de um aparelho borrifador de uso manual que é portado nas costas. Um aparelho borrifador deste tipo baseia-se em um aparelho de sopro comum com uma unidade de ventoinha motorizada para produzir uma corrente de ar de sopro no qual está montado um tubo de sopro que conduz a corrente de ar de sopro, sendo, por exemplo, empregado como aparelho para borrifar folhas. Adicionalmente, o aparelho de sopro possui um recipiente de produto para borrifar e uma linha condutora de produto borrifador. Além disso, o aparelho de sopro está equipado com um recipiente do produto para borrifar e com uma linha do produto para borrifar que se estende desde um recipiente do produto de borrifar até uma extremidade na saída do tubo de sopro. Na extremidade do tubo de sopro será preso um conjunto borrifador, cuja disposição de canal de ar conduz a corrente do ar de sopro através de um bocal de ar. Um bocal de produto borrifador abastecido com o produto para borrifar introduz este produto para borrifar na corrente do ar de sopro, onde é atomizado pela corrente de ar de sopro sendo assim formada uma mistura da corrente de ar de sopro e gotículas do produto para borrifar atomizado ali arrastado. O usuário direciona o tubo de sopro e, portanto, também, a corrente do ar de sopro de tal maneira para o local destinado que as gotículas do produto borrifado arrastadas alcançam as folhas ou outras partes da planta conforme for desejado. Na prática, surgem neste processo diferentes dificuldades. A precisão da aplicação, a transfixação pela folhagem, uniformidade da umectação das folhas no lado superior e inferior não são de maneira ótima. Na borraificação surge um espectro do tamanho de gotas indesejavelmente largo e indefinido com um diâmetro volumétrico médio pequeno. Estas gotículas estão sujeitas a remoção pelo vento, o que prejudica a eficiência do emprego do produto borrifado relativamente à quantidade consumida, a descarga com destino precisamente definido, o progresso do trabalho obtido e a proteção do usuário. Torna-se progressivamente mais difícil manter diretrizes neste sentido. A presente invenção tem como objetivo ampliar de tal maneira um conjunto borrifador desta espécie que é logrado um transporte mais eficiente do produto a ser borrifado. Esta tarefa será solucionada por um conjunto borrifador com as características da reivindicação 1. Além disso, a invenção tem como objeto indicar um aparelho borrifador correspondente com eficácia aprimorada. Esta tarefa será solucionada por um aparelho borrifador com as características da reivindicação 12. Além disso, a invenção tem como objeto propor um processo para operar um aparelho borrifador portátil desta espécie por meio do qual o produto para ser borrifado pode ser aplicado de forma mais precisa e confiável para o local do destino. Esta tarefa será solucionada por um processo com as características da reivindicação 17. De acordo com a invenção está previsto que a disposição do canal de ar do conjunto borrifador abrange dois segmentos do canal de saída sendo que estes dos segmentos do canal de saída desembocam de tal maneira em dois bocais de ar que, relativamente ao eixo longitudinal, estão previstos adjacentes em direção lateral, que na operação seja formado entre os dois bocais de ar um espaço ao menos aproximadamente isento de corrente de ar. O bocal do meio para borrifar está posicionado dentro

deste espaço isento de corrente de ar. Pelos dois segmentos do canal de saída dispostos lado a lado com os correspondentes bocais de ar, a corrente do ar de sopro será subdividida em duas correntes de ar parciais que abandonam os dois bocais de ar e que depois da saída do respectivo bocal de ar são separados em um determinado percurso e fluem independentes entre si antes que após este percurso, ou seja, após um percurso acoplado, se encontram, unindo-se para formar uma corrente de ar comum. O espaço intermediário tanto na região dos bocais de ar como também a jusante desta região até o ponto da junção das duas correntes de ar parcial, é essencialmente isento de corrente de ar. A noção aqui usada de "espaço isento de corrente de ar" não significa um local de tranquilidade de ar absoluta. Ao contrário, significa de acordo com a invenção um espaço que não é sujeito diretamente pelas duas correntes de ar soprado que se projetam de forma direcionada e, portanto, em comparação com as correntes de ar de sopro direcionadas registra um movimento de ar mais reduzido. Por meio do bocal do meio de borrifar posicionado neste espaço isento de corrente de ar, o meio para borrifar será ali atomizado por meio de pressão em forma de gotículas, sendo introduzido e no espaço isento de corrente de ar. A disposição de acordo com a invenção e o processo correspondente, de acordo com a invenção, está baseada no reconhecimento de que a formação de gotas na introdução convencional do meio para borrifar baseia-se, diretamente na corrente de ar de acordo com o estado da técnica, em um determinado efeito. Com uma pressão geodésica reduzida, por exemplo, o meio de borrifar será transportado na forma de um jato fino do bocal do meio para borrifar. Somente depois se verifica uma chamada atomização secundária do meio borrifado pela interação da corrente de ar com o jato do meio borrifado inicialmente introduzido e inicialmente conexo. Esta atomização secundária resulta, em um lado, em um espectro de tamanhos de gotículas muito largo e indefinido e, por outro lado, com um diâmetro volumétrico médio muito pequeno das gotículas. Estas somente podem ser levadas até o local destinado com uma precisão reduzida de direcionamento e com elevada sensibilidade contra remoção pelo vento. Contrário ao exposto, a formação de gotículas de acordo com a invenção é feita no compartimento isento de corrente de ar por meio do bocal borrifador, com o que é dispensada da atomização secundária ou ao menos é reduzida. Por uma conformação adequada do bocal do meio borrifador e adequação da pressão do meio borrifador poderá ser regulado um tamanho de gotículas determinado não demasiadamente fino dentro de um espectro de tamanho de gotículas comparadamente estreito e bem definido, com um diâmetro volumétrico médio ampliado em comparação com o estado da técnica. Baseado no seu tamanho e distribuição de diâmetro em uma faixa estreita, essas gotículas possuem propriedades de transporte consideravelmente aprimoradas com maior precisão de aplicação no alvo e menor inclinação à remoção pelo vento. Após a saída do meio de borraificação do bocal do produto de borraificação e após a borraificação realizada sem influência das duas correntes de ar, as gotículas se deslocam na direção do seu destino inicialmente apenas em virtude de sua velocidade de saída do bocal. A interação com as duas correntes parciais de ar que se estende lateralmente se restringe a uma aceleração e é feita de transporte suave, com o que, por um percurso mais extenso é suprimida a chamada atomização secundária indesejada ou ao menos fica dentro de limites controláveis. As duas correntes parciais de ar que se estendem lateralmente agem, além disso, como cortinas de ar que protegem o produto borrifado atomizado contra vento lateral e outras influências externas indesejadas. Somente no fim de um determinado percurso acoplador as duas correntes parciais de ar se encontram e também as gotículas do produto de borraificação, com o que é formada uma sessão transversal de fluxo de ar ao menos aproximadamente homogênea com as gotículas do meio de borraificação embutidas. Baseado no seu tamanho e no diâmetro de faixa estreita, estas gotículas serão então aplicadas conjuntamente com a corrente de ar com precisão no local do destino. É conseguida uma transfixação boa e eficaz da folhagem com uma umectação das folhagens uniforme com emprego do produto de borraificação eficiente. Em uma ampliação preferida, os dois bocais de ar apresentam paredes internas voltadas uma em relação à outra, sendo que as duas paredes internas estão situadas na área da saída do respectivo bocal de ar em um ângulo de parede para com o eixo longitudinal e sendo que a extensão do ângulo da parede, por ocasião de uma inclinação da parede interna na direção do eixo longitudinal, é positivamente definida. Com referência à definição acima mencionada da extensão positiva, ou seja, da direção de ângulo positiva, o ângulo de parede está situado preferencialmente em uma faixa de inclusive = 20° até inclusive = -10° sendo especialmente ao menos aproximadamente de 0°. Consegue-se, desta maneira, que as duas correntes de ar parcial inicialmente separadas se unem somente depois de um determinado percurso de deslocamento, mas antes incluem o espaço ao menos aproximadamente isento de corrente de ar, no qual são introduzidas as gotículas do meio de borraificação, sendo aceleradas, evitando-se uma atomização secundária. Em uma segunda modalidade conveniente, os bocais de ar são conformados como bocais chatos, cada qual com um eixo de sessão transversal longo e um eixo de sessão transversal curto, sendo que os dois eixos de sessão transversal longos ao menos aproximadamente estão previstas em sentido paralelo recíproco. Convenientemente, a relação de um comprimento do eixo da sessão transversal longo em relação a um comprimento do eixo de sessão transversal curto alocado situa-se em uma faixa inclusive de 3,0 até inclusive 10,0, preferencialmente em uma faixa inclusive de 4,0 até inclusive 7,0 sendo especialmente cerca de 5,4. Pela conformação geométrica mencionada dos bocais de ar surgem duas cortinas de ar paralelas achatadas que protegem as gotículas do produto de borraificação que se movimentam no meio são protegidas de modo confiável contra influências externas como vento lateral ou semelhantes fatores e que, por outro lado, se unem somente depois de uma extensão de deslocamento claramente definida sem uma interação prematura desvantajosa, com as gotículas do meio de borraificação. Os dois bocais de ar apresentam arestas internas voltadas uma em relação à outra com uma distância lateral recíproca. Vantajosamente, a

distância está situada em uma faixa inclusive de 10 mm até inclusive 80 mm, preferencialmente em uma faixa inclusive de 20 mm até inclusive 50 mm sendo especialmente cerca de 30 mm. Uma linha de união predeterminada pela distância das duas arestas internas voltadas uma em relação à outra forma, juntamente com o eixo longitudinal, um ponto de cruzamento. O lado da saída do bocal do meio de borrifação pode estar defasado na direção do eixo longitudinal por uma extensão diante deste ponto de cruzamento, sendo que uma extensão positiva desta medida de defasagem é definida a partir do ponto de cruzamento a direção de sopro de saída, apresentando, portanto, a medida da defasagem na direção de sopro de saída, um valor positivo. A medida defasada será preferencialmente = em relação à distância acima mencionada e apresenta especialmente uma extensão negativa. Em outras palavras, o lado da saída do bocal do meio de borrifação, referido ao ponto de cruzamento mencionado, pode vantajosamente estar saído em uma área ou estar retraído diante das arestas internas dos bocais de ar, estando situado na mesma altura, ou salienta-se para frente além de uma determinada medida. Na faixa de valores mencionada é assegurado que o produto de borrifação atomizado em saída e com formato de gotículas não entre em um efeito cambiante com as duas correntes de ar parciais laterais prematuramente, o que resultaria em uma diferença de velocidade indesejadamente elevada com uma atomização secundária elevada eventualmente indesejada. Vantajosamente, os dois bocais de ar são conformados como bocais de leque como um ângulo de abertura, sendo que o ângulo de abertura está situado convenientemente em uma faixa de inclusive 10° até inclusive 45°, sendo especialmente cerca de 30°. O bocal do meio borrifador é preferencialmente um bocal de leque com um plano de leque, sendo que este plano de leque se projeta perpendicularmente para com a direção da distância lateral entre os dois bocais de ar. O ângulo de leque correspondente situa-se preferencialmente em uma faixa inclusive de 70° até inclusive 120°, sendo especialmente 90°. Estes dados geométricos mostraram ser convenientes a fim de produzir cortinas de ar de ação lateral com uma aceleração de gotículas suave, sem uma atomização secundária excessiva, ao passo que simultaneamente o jato global condutor de gotículas e que se forma mais a jusante, pode ser conduzido com um direcionamento exato no local do alvo. Pode ser conveniente prever dois canais individuais separados com bocais de ar correspondentes, sendo que o bocal do meio de borrifação se encontra entre os dois canais individuais. Em uma ampliação vantajosa, a disposição do canal de ar é formada por um canal de ar ramificado em Y com um segmento de canal de entrada e dois segmentos de canal de saída. Desta maneira é criada uma forma de construção compacta por meio da qual o conjunto borrifador poderá ser encaixado como unidade sem problemas, por exemplo, sobre a extremidade da saída do tubo de sopro. Para o produto do meio de borrifação podem ser consideradas diferentes formas de construção. Vantajosamente, o bocal do meio borrifador é conformado como um bocal injetor. De acordo com o princípio injetor, a corrente do meio de borrifação aspira ar, dentro do bocal do meio de borrifação, com o que é formada uma mistura de líquido-ar. Isto contribui para a atomização primária desejada sem a presença de uma atomização secundária condicionada pela corrente de ar. Pela disposição lateral dos dois bocais de ar surge também mais a jusante um jato global achatado de sessão transversal descentrado, cuja forma transversal achatada pode ser empregada de uma forma útil. Para tanto, em uma ampliação vantajosa, o conjunto borrifador está preso giravelmente ao redor do seu eixo longitudinal na saída do tubo de sopro, podendo também ser ali preso. Isto viabiliza ao usuário, de acordo com a escolha e conforme a finalidade de uso respectivo, selecionar um eixo transversal do jato global achatado em posição vertical, horizontal, deitada ou diagonal, ou seja, oblíqua. Desta maneira, poderá ser aumentada a eficiência do trabalho. Convenientemente, está prevista uma bomba de pressão para a geração de pressão do meio borrifador através do conjunto borrifador, ou seja, do bocal do meio de borrifação. Comparado com um transporte de pressão geodésico, podem ser logradas pressões de meio de borrifação consideravelmente mais intensa e também melhor constância de pressão com formação de gotículas uniforme. Para a operação prática, mostraram ser convenientes duas formas de construção do aparelho borrifador. Em uma forma de construção, o tubo de sopro, na sua extremidade oposta, a unidade de ventoinha apresenta ao menos uma saída na qual está disposto o conjunto borrifador. Desta maneira, com uma constituição de construção simples, poderá ser lograda uma distribuição do produto de borrifação controlada. Alternativamente, ou em combinação, o tubo de sopro apresenta nos lados ao menos uma e especialmente várias saídas, em cada uma das quais está disposto um conjunto borrifador. Desta maneira, torna-se possível uma distribuição do produto de borrifação em grande área sem muito esforço de movimentação. Para a operação do aparelho borrifador de acordo com a invenção, de acordo com as necessidades podem ser regulados diferentes parâmetros. Em processos operacionais correspondentes mostraram ser convenientes os seguintes parâmetros: As velocidades do fluxo de ar das duas correntes de ar parcial que abandonam os bocais de ar estão vantajosamente situadas em uma faixa de inclusive 30 m/s inclusive 120 m/s sendo especialmente cerca de 70 m/s. A velocidade de gotículas do meio de borrifação atomizado para a forma de gotículas situa-se convenientemente em uma faixa inclusive 40 m/s sendo especialmente cerca de 10 m/s. A pressão do meio de borrifação gerada pela bomba de pressão situa-se preferencialmente em uma faixa de inclusive 200 KPa(2 bar_ até inclusive 1500KPa(15 bar) sendo especialmente cerca de 500 KPa(5 bar). As duas correntes parciais de ar se encontram a partir dos bocais de ar após um percurso acoplador em um ponto de acoplamento. O percurso acoplador situa-se vantajosamente em uma faixa de inclusive 50 mm até inclusive 500 mm sendo especialmente aproximadamente 200 mm. Todos os parâmetros operacionais relevantes serão vantajosamente regulados de tal maneira que no fim do percurso acoplador é regulado um diferencial de velocidade entre as correntes parciais de áreas gotículas que é inferior a 10 m/s conduzindo especialmente para um número Weber We 12. O número Weber é uma característica adimensional formada do quociente da força inercial e da força superficial. Pela limitação mencionada do número Weber, a atomização secundária indesejada será evitada ou ao menos mantida dentro de limites aceitáveis. A jusante do ponto acoplador será produzida uma mistura constituída das correntes de ar parcial e das gotículas, sendo que a mistura apresenta uma velocidade de mistura que,

vantajosamente, está situada em uma faixa de inclusive 10 m/s até inclusive 80 m/s, sendo especialmente cerca de 40 m/s. Desta maneira, as folhas podem ser viradas sem serem danificadas, sendo umectadas também no seu lado inferior com o meio borrifado sem que as plantas a serem tratadas sejam solicitadas de maneira excessiva. Serão otimizadas a precisão do alvo, insensibilidade contra influências prejudiciais e eficiência de trabalho. Exemplos de execução da invenção são descritos em seguida mais detalhadamente com base no desenho. As figuras mostram: Figura 1 - uma vista lateral de um aparelho borrifador de acordo com a invenção com uma unidade de sopro, ou seja, de ventoinha, um tubo de sopro e um conjunto borrifador montado na extremidade externa do tubo de sopro; Figura 2 - apresentação em perspectiva ampliada mostrando o conjunto borrifador de acordo com a figura 1, com detalhes sobre a disposição geométrica de dois bocais de ar situados lado a lado e um bocal de meio de borrifação integrado em posição intermediária no compartimento isento de fluxo; Figura 3 - vista lateral esquemática do conjunto borrifador de acordo com a figura 2, com detalhes relativamente a sua conformação geométrica, da condução do ar e dos percursos de movimentação do produto de borrifação a ser atomizado em forma de gotículas; Figura 4 - vista superior apresentando a disposição de acordo com a figura 3, com duas cortinas de ar laterais e um leque de produto de borrifação situado em posição intermediária; Figura 5 - em um corte longitudinal, mostrando o conjunto borrifador de acordo com a figura 2, com outros detalhes quanto à sua conformação geométrica e da imagem de fluxo daí resultante; Figura 6 - uma apresentação de diagrama apresentando a distribuição da velocidade de fluxo em uma imagem de fluxo de acordo com a figura 5; Figura 7 - uma vista frontal apresentando o conjunto borrifador de acordo com a figura 2, com outros detalhes da conformação dos bocais de ar do bocal do meio borrifador; Figura 8 - em uma vista lateral, uma variante do aparelho borrifador da figura 1 com um tubo de sopro ramificado, em cujo lado estão dispostos vários conjuntos borrifadores; Figura 9 - em uma vista traseira, uma outra variante do aparelho borrifador da figura 1 com um tubo de sopro em posição vertical, em cujos lados estão dispostos vários conjuntos borrifadores. A figura 1 apresenta em uma vista lateral um aparelho borrifador, conformado de acordo com a invenção. O aparelho borrifador abrange um aparelho de sopro 1 portátil com uma unidade de ventoinha 15 motorizada para gerar uma corrente de ar de sopro 16. Para acionar a unidade de ventoinha 15 está previsto um motor de combustão especialmente de um cilindro não apresentado mais detalhadamente. Todavia, também, poderá ser conveniente um motor elétrico para o acionamento de rede ou de bateria. Uma parte do aparelho de sopro 1 é um tubo de sopro 17 que está unido, conduzindo corrente, com uma unidade de ventoinha 15, tubo este que conduz a corrente de ar de sopro 16 gerada pelo conjunto da ventoinha 15, até uma extremidade 20 no lado da saída. No aparelho de sopro 1, acima da unidade da ventoinha 15 está montado um recipiente de meio de borrifação 18, no qual encontra-se uma reserva de um meio de borrifação 22 liquefeito, por exemplo, na forma de um produto de proteção de planta. A partir do recipiente do produto de borrifação 18 estende-se uma linha condutora de meio de borrifação 19 que se estende ao longo do tubo de sopro 17 até a sua extremidade oposta em relação à unidade da ventoinha, com uma saída 20 do tubo de sopro 17. Uma bomba de pressão 36 esquematicamente indicada transporta o meio de borrifação 22 pressurizado pela linha do produto de borrifação 19. A bomba de pressão 36 está aqui mostrada, por exemplo, na linha do meio de borrifação 19 junto do tubo de sopro 17, mas poderá também estar disposta em um outro ponto, por exemplo, na região da unidade da ventoinha 15. Além disso, poderá ser conveniente uma modalidade, na qual o recipiente do produto de borrifação 18 é pressurizado através de uma bomba de pressão 36, com o que é produzido um transporte pressurizado do meio de borrifação 22. Na extremidade da saída 20 do tubo de sopro 17 está previsto um conjunto de borrifação 2 de acabamento consoante a invenção e mais adiante descrito detalhadamente. O conjunto de borrifação 2 apresenta dois bocais de ar 8 e um bocal de meio de borrifação 4 em posição intermediária. O bocal do meio de borrifação 4 é abastecido pela linha do meio de borrifação 19 com o meio de borrifação 22, a partir do recipiente do meio de borrifação 18, sendo que o meio de borrifação 22 é escoado, durante a operação, do bocal do meio de borrifação 4 de modo correspondente a uma seta conforme a figura 1. A corrente de ar de sopro 16 será subdividida no conjunto de borrifação 2 em duas correntes parciais de ar 21, que abandonam os bocais de ar 8 e que estão reciprocamente distanciadas, entre as quais está situado o bocal do meio de borrifação 4 com o meio de borrifação 22 que está sendo escoado. O aparelho borrifador possui na área da unidade da ventoinha 15 e do recipiente do meio de borrifação 18 uma estrutura para suporte nas costas 24 que possui correias de ombro 25 para o usuário. Desta maneira, durante o trabalho, o usuário transporta o aparelho borrifador nas costas. No tubo de sopro 17 está previsto um punho 26 com elementos de comando para o aparelho borrifador. Com o punho 26, o usuário poderá carregar na mão o tubo de sopro 17 unido flexivelmente com a unidade da ventoinha 15 e, por conseguinte, as correntes de ar parcial 21 escoando com o meio de borrifação 22 no sentido de um aparelho borrifador portátil, direcionando a unidade para o alvo. Ao invés do aparelho borrifador aqui mostrado, usado nas costas e de uso manual, poderá também ser previsto um aparelho borrifador portado manualmente. O aparelho borrifador de uso manual mostrado está previsto para a borrifação de produtos protetores de planta líquidos em cultivos de frutas de uvas, e de legumes, na floresta e em escolas botânicas, mas poderá também ser conveniente para outras finalidades de uso. A figura 2 apresenta em perspectiva o conjunto borrifador 2 de acordo com a figura 1 a partir do lado dos bocais de ar 8. O conjunto borrifador 2 estende-se ao longo de um eixo longitudinal 5 que, em estado montado, está situado axialmente paralelo, ou seja, coaxialmente, para com o eixo longitudinal de tubo de sopro 17 de acordo com a figura 1, e indica desta maneira a direção da borrifação. Na direção do eixo longitudinal 5, oposto em relação aos dois bocais de ar 8, o conjunto borrifador 2 possui um colar 27 aproximadamente cilíndrico por meio do qual o conjunto borrifador 2 em estado montado, pode ser encaixado e preso na saída 20 do tubo de sopro 17 (figura 1). A sessão transversal circular redonda do colar 27 e da saída 20 do tubo de sopro 17 (figura 1) permitem, todavia, uma possibilidade de giro livre do conjunto borrifador 2 em relação ao tubo de sopro 17. Da vista global das figuras 1 e 2 verifica-se que de acordo com a escolha do usuário e a tarefa de



borrifação a ser cumprida, com referência à posição de trabalho aqui é normal, mostrada na figura 1, os dois bocais de ar 8 podem ser sobrepostos, de acordo com a representação da figura 2, lado a lado, ou em um ângulo de giro intermediário aleatório, podendo assim ser fixados. Independente da posição de ângulo de giro selecionado do conjunto de lavagem 2, em relação ao tubo de sopro 17, é determinada uma posição lateral x pela direção da distância dos dois bocais de ar 8 reciprocamente. Dentro do conjunto de borrifação 2, está prevista uma disposição de canal de ar 3 para conduzir e formar a corrente de ar de sopro 16 (figura 1). O conjunto do canal de ar 3 abrange um segmento de canal de entrada 6, bem como dois segmentos de canal de saída 7 e é formado de tal maneira que o segmento do canal de entrada 6 - ligado diretamente com a extremidade 20 do tubo de sopro 17, é ramificado em Y nos dois segmentos de canal de saída 7 sequenciais na direção do fluxo. Os dois segmentos de canal de saída 7 desembocam em cada um dos bocais de ar 8 respectivamente alocados. Duas paredes internas 10 voltadas uma em relação à outra dos dois segmentos do canal de saída 7 estão interligadas através de um filete de conexão 28. Entre estas unidades também está disposto um bocal de meio de borrifação 4, estando montado no filete de união 28. No exemplo de execução apresentado, para a montagem do bocal do meio de borrifação 4, está previsto um furo alongado de maneira que o bocal do meio de borrifação 4, de acordo com a necessidade, poderá ser deslocado na direção do eixo longitudinal 5, podendo ser fixado na posição desejada. De qualquer maneira, forma-se na região entre os dois bocais de ar 8, durante a operação, um compartimento 9 ao menos aproximadamente isento de corrente de ar, no qual está posicionado o bocal do meio de borrifação 4. O espaço 9 isento de corrente de ar significa no sentido da invenção um espaço que não é sujeito diretamente pelas duas correntes de ar parcial 21 (figura 1) em escoamento em forma direcionada e, portanto, em comparação com as correntes de ar parcial direcionadas 21, recebe uma movimentação de ar em todo o sentido reduzida. No exemplo de execução de acordo com a figura 2, as duas paredes internas 10 ainda possuem na região do respectivo bocal de ar 8 um colar protetor 33 que se salienta para a frente na direção do fluxo de escoamento, colar este que forma as arestas internas 14 dos bocais de ar 8. O bocal do meio de borrifação 4, de acordo com a figura 2, está disposto recuado diante dos dois colares protetores 33 e das arestas internas 14 por eles formadas, sendo portanto, protegidos contra choques ou semelhantes ocorrências para a frente e também na direção lateral x. Poderá, todavia, também, ser conveniente que o lado da saída do bocal do meio de borrifação 4 seja saliente na direção do fluxo para a frente ao menos em uma medida limitada além das arestas internas 14 dos bocais de ar 8. A figura 3 apresenta em uma vista lateral esquemática um conjunto borrifador 2 de acordo com a figura 2, sendo que aqui, para melhor visualização, os colares protetores 33 de acordo com a figura 2 não estão sendo apresentados ou podem ser afastados. Os segmentos do canal de saída 7 estendem-se sobre o comprimento do bocal b que está situado vantajosamente em uma faixa de inclusive 50 mm até inclusive 200 mm e no exemplo de execução mostrado é cerca de 100 mm. Ao longo do comprimento b dos segmentos de canal de saída 7 são mais altos na direção de sopro de escoamento, em razão do que os dois bocais de ar 8 são conformados como bocais de leque com ângulo de abertura ?. O ângulo de abertura ? está situado vantajosamente em uma faixa de inclusive 10° até inclusive 45° e no exemplo de execução mostrado cerca de 30°. Seguindo ao ângulo de abertura ?, as duas correntes parciais de ar 21, de acordo com as setas 29, abandonam em forma de leque dos bocais de ar 8 a eles alocados. Na saída do bocal do meio de borrifação 4, o meio de borrifação 22 será atomizado em forma de gotículas finas 23. Para tanto, o bocal do meio borrifador 4 é preferencialmente conformado como bocal injetor, dentro do qual é aspirado ar, sendo misturado com o meio borrifador 22, o que promove a atomização. Todavia, também podem ser convenientes outras formas de construção do bocal do meio borrifador 4. De qualquer maneira, verifica-se a atomização dentro do compartimento 9 isento da corrente de ar sem influência das correntes de ar parciais 21. Na modalidade vantajosa apresentada também o bocal do meio de borrifação 4 é conformado como um bocal de leque a partir do qual o meio de borrifação 22 é escoado em um ângulo de leque β . O ângulo de leque β situa-se preferencialmente em uma faixa de inclusive 70° até inclusive 120° e no exemplo de execução mostrado é cerca de 90°. Da saída do bocal do meio de borrifação 4 movimentam-se as gotículas 23 atomizadas ao longo de setas 30 do conjunto de borrifação 2 na direção do destino. A figura 4 apresenta em uma vista superior esquematizada, o conjunto borrifador 2 de acordo com a figura 2, e em seguida os dois bocais de ar 8 dispostos adjacentes em direção lateral x. Nesta vista superior, apresentando a direção lateral x, em consequência da conformação dos bocais de ar 8 e do bocal do meio de borrifação 4, como bocal de leque, nas duas correntes de ar parciais 21 e também nas gotículas 23 correspondentes às setas 29, 30, não se verifica uma expansão em forma de leque acentuada na direção lateral x. Ao contrário, pode se reconhecer de uma vista conjunta da figura 3 e 4 que na área próxima, a jusante dos bocais de ar 8, e do bocal de meio de borrifação 4, as duas correntes parciais de ar 21 ocupam de modo correspondentes às setas 29 o formato de duas cortinas de ar reciprocamente distanciadas, entre as quais, em forma de leque, as gotículas 23 se movimentam - de acordo com as setas 30, na direção do destino. Neste processo, as duas correntes parciais de ar 21 exercem um suave efeito acelerador e de transporte sobre as gotículas 23, de maneira que o seu ângulo de leque β inicial, de modo correspondente à apresentação da figura 3 e das setas 30 curvadas ali mostradas, passa a ficar menor com crescente percurso de transporte. A pressão do meio de borrifação e a geometria do bocal do meio de borrifação 4 estão de tal modo sincronizados que é alcançado um espectro determinado do diâmetro das gotículas 23. De acordo com a tarefa, verifica-se a sincronização de tal maneira que é regulado um espectro de diâmetro especialmente de 150 μ m até 550 μ m Dv0,5 e preferencialmente de 250 μ m até 350 μ m Dv0,5 para obter a classe-BCPC "intermediárias". Alternativamente, poderá ser conveniente uma regulação do diâmetro do espectro das gotículas de 350 μ m até 400 μ m Dv0,5 para obter a

classe-BCPC "superficial". Para tanto, será escolhido vantajosamente uma faixa de pressão do meio de borrifação 22 de inclusive 200 KPa(2 bar) até inclusive 1500 KPa(15 bar) e preferencialmente de 5 bar e será produzido pela bomba de pressão 36 (figura 1) acompanhando uma corrente de volume do meio de borrifação 22 em uma área conveniente de inclusive 0,05 l/min até inclusive 3,5 l/min, e preferencialmente, 1,8 l/min. A velocidade das gotículas 23 na saída do bocal do meio de borrifação 4 situa-se preferencialmente em uma faixa de inclusive 2 m/s até inclusive 40 m/s, sendo especialmente cerca de 10 m/s. Em uma apresentação de corte longitudinal que representa a direção lateral x, a figura 5 apresenta o conjunto borrifador 2 de acordo com a figura 2, com a imagem de fluxo que se apresenta durante a operação. Pode-se reconhecer nitidamente a disposição do canal de ar 3 ramificada em formato de Y no conjunto borrifador 2 como segmento central do canal de entrada 6, a partir do qual se ramificam os dois segmentos do canal de saída 7 na direção de saída no sentido dos dois bocais de ar 8 alocados. As duas paredes internas 10 que limitam o respectivo segmento do canal de saída 7 para dentro, no sentido do eixo longitudinal 5, possuem um traçado curvado e na área da saída da respectivo bocal de ar 8 estão dispostos em um ângulo de parede ? para com o eixo longitudinal 5. Desde que a respectiva parede interna 10 esteja inclinada na direção de fluxo no sentido do eixo longitudinal 5, desta forma, no sentido de uma definição de característica, é formada uma extensão positiva do ângulo de parede ?. O ângulo de parede ? situa-se preferencialmente em uma faixa de -20° até -10° , sendo especialmente cerca de 0° , como isto é válido para os dois colares protetores 33 ao todo até a suas arestas internas 14. Em sentido correspondente no lado da entrada, aproximadamente no plano comum dos bocais de ar 8, está previsto um ângulo de parede ? mostrado por desenho que apresenta uma extensão negativa dentro dos limites acima mencionados. Além disso, pode se reconhecer na figura 5 que as duas arestas internas 14 estão situadas uma em relação à outra, na direção lateral x, em uma distância de a. uma linha de conexão que se estende na direção desta distância a, ou seja, em uma direção lateral x, entre as duas arestas internas 14, forma juntamente com o eixo longitudinal 5 um ponto de cruzamento P. O bocal do meio de borrifação 4 apresenta um lado de saída que pode estar defasado na direção do eixo longitudinal 5 em uma medida de defasagem b diante do ponto de cruzamento P, e no exemplo de execução mostrado, está efetivamente defasado. Como norma de sinal é definido neste caso que um lado de saída do bocal borrifador 4 que se salienta na direção de sopro de escoamento além do ponto de cruzamento P conduz a uma medida de defasagem b positiva. A medida de defasagem b é preferencialmente = em relação à distância a e apresenta especialmente uma extensão negativa. O caso de uma medida de defasagem b com extensão negativa é mostrada na figura 5, de acordo com o qual lado da saída do bocal do produto de borrifação 4 está posicionado recuado diante do ponto de cruzamento P em contrário à direção do fluxo de escoamento. Contrário a isto, as figuras 3 e 4 apresentam uma versão esquemática com colar protetor 33 ausente, que o lado da saída do bocal do meio borrifador 4 salienta-se diante das arestas internas 14 na direção de escoamento. Este caso resulta de modo análogo à apresentação de acordo com a figura 5 em uma medida de defasagem b positiva, para a qual, todavia, valem vantajosamente os limites acima mencionados. A figura 5 apresenta ainda uma imagem de fluxo que em virtude da conformação geométrica do conjunto borrifador 2, e de um processo operacional de acordo com a invenção, é regulada com parâmetros operacionais selecionados correspondentemente. As duas correntes parciais de ar 21 abandonam os dois bocais de ar 8 aproximadamente em sentido paralelo convergente e em paralelo para com o eixo longitudinal 5 com uma velocidade de fluxo de ar v. A velocidade de fluxo de ar v situa-se vantajosamente em uma faixa de inclusive 30 m/s até inclusive 120 m/s, sendo especialmente cerca de 70 m/s na saída dos bocais de ar 8. Na sessão transversal apresentada em direção lateral x conforme a figura 5, as paredes internas 10 com o seu ângulo de parede ? e também as paredes externas 34 dos segmentos do canal de saída 7 na área dos bocais de ar 8 são de tal modo conformados que as duas correntes parciais de ar 21 escoadas são limitadas na direção do interior em sentido do eixo longitudinal 5 por faces 22 internas e para o exterior, no sentido de afastamento do eixo longitudinal 5 por faces externas 31, sendo que as faces externas 31 se estendem aproximadamente em paralelo para com o eixo longitudinal 5, quando que as faces internas 32 convergem em direção de fluxo em sentido recíproco, encontrando-se em um ponto de acoplamento E. Com distâncias z maior em relação aos bocais de ar 8, alargam-se as duas correntes de ar parciais 21, portanto, ao longo de um percurso acoplador e a partir dos bocais de ar 8 na direção lateral x de uma forma lenta, até que no fim do percurso acoplador e se encontram no ponto acoplador E, unido-se. A jusante do ponto acoplador E, ou seja, a uma distância relativa aos bocais de ar 8 que é maior do que o percurso acoplador e, apresenta-se com relação à direção lateral x uma sessão transversal de fluxo de ar aproximadamente homogênea conforme apresentada na figura 6 e descrita mais adiante. A conformação geométrica do conjunto borrifador 2 e os parâmetros operacionais do aparelho borrifador ao todo são de tal modo sincronizados que o percurso acoplador está situado vantajosamente em uma área de inclusive 50 mm até inclusive 500 mm e especialmente de cerca de 200 mm. Entre as duas correntes de ar parcial 21 estende-se o espaço 9 quase isento de corrente de ar. O meio de borrifação 22 atomizado em forma de gotículas 23, abandona o bocal do meio de borrifação 4 com uma velocidade descrita em conexão com as figuras 3 e 4, e movimentam-se de modo correspondente à seta 30 na vista superior mostrada, ao longo do eixo longitudinal 5 do conjunto borrifador 2 até o seu destino. No caso, as gotículas 23 no espaço 9 ao menos aproximadamente isento de correnteza de ar, entre as duas correntes parciais de ar 21, pela atuação lateral das duas correntes parciais de ar 21 - conforme descrito em conexão com as figuras 3 e 4 - serão aceleradas até que seja alcançado o ponto de acoplamento E. Os parâmetros operacionais acima descritos no caso são de tal modo sincronizado que no

local, ou seja, ao ser alcançado o ponto acoplador E, existe um diferencial de velocidade entre as duas correntes de ar parciais 21 e as góticulas 23 que é de 10 m/s e que conduz a um número Weber We_{12} à jusante do ponto de acoplamento E a duas correntes parciais de ar 21 e as góticulas 23 são unidas para uma corrente de ar global com góticulas 23 arrastadas em forma de uma mistura 24 cuja velocidade será preferencialmente em uma faixa de inclusive 10 m/s até inclusive 80 m/s especialmente cerca de 40 m/s. A figura 6 apresenta em forma de diagramática uma distribuição de velocidade exemplificada da velocidade de fluxo de ar v registrada sobre a direção lateral x e a distância z de modo correspondente ao perfil de fluxo esquemático de acordo com a figura 5. A partir da vista global das figuras 5 e 6 pode-se reconhecer que as duas correntes de ar parciais 21, com uma distância z em relação aos respectivos bocais de ar 8, apresentam velocidades v com uma velocidade máxima v_{max} que está situada na faixa antes definida, enquanto que em posição intermediária é formado um espaço 9 quase isento de corrente de ar com uma velocidade mínima v_{min} . Entendem-se como "quase isentas de corrente de ar" no sentido da invenção velocidades v no compartimento 9 isento de corrente de ar que são = 25% da velocidade máxima de corrente de ar v_{max} das duas correntes parciais de ar 21 com idêntica distância z , sendo reduzidas especialmente em ao menos uma ordem de grandeza, ou seja, em ao menos uma potência decimal. Além disso, pode-se reconhecer que a velocidade média de fluxo de ar v_{min} entre as duas correntes parciais de 21, no espaço 9 quase isento de fluxo de ar, com crescente distância z inicialmente quase não aumenta e somente próximo do ponto acoplador E aumenta de forma significativa. Somente a jusante do ponto de acoplamento E, ou seja, em uma distância z que é maior do que o percurso acoplador e, em relação à direção lateral x apresenta-se uma sessão transversal de fluxo de ar quase homogênea de tal maneira que na direção lateral x é suprimida a formação de duas velocidades máximas v_{max} , alocadas às duas correntes de ar parcial 21 e uma velocidade mínima v_{min} situada em nível intermediário. A figura 7 mostra ainda em uma vista frontal o produto borrifador 2 de acordo com a figura 2 com outros detalhes para conformação dos bocais de ar 8 e do bocal do meio borrifador 4. Pode-se reconhecer que os bocais de ar 8 são conformados como bocais chatos, cada qual com um eixo transversal longo 11 e um eixo transversal curto 12. Os dois eixos transversais longos 11 situam-se vantajosamente ao menos aproximadamente em paralelo convergentes e referida à direção lateral x adjacente. A partir da vista global das figuras 3, 4 e 7 pode-se ver ainda que o bocal do meio borrifador 4 é conformado como bocal de leque com um plano de leque E, dentro do qual as góticulas 23 se movimentam ao longo das setas 30. O plano do leque E está situado perpendicularmente para com a direção de distanciamento lateral entre os dois bocais de ar 8, ou seja, perpendicularmente para com a direção lateral x . Referida direção lateral x e a direção elevada, em sentido perpendicular correspondente, os dois bocais de ar 8 e o bocal do meio borrifador 4 em posição intermediária, tem acabamento de simetria especular. O eixo transversal longo 11 de cada bocal de ar 8 apresenta um comprimento L ao passo que o eixo transversal curto 12 apresenta um comprimento l . A relação do comprimento L do eixo transversal longo 11 para o comprimento l do eixo transversal curto 12 situa-se vantajosamente em uma faixa de inclusive 3,0 até 10,0, preferencialmente em uma faixa de inclusive 4,0 até inclusive 7,0, e no exemplo de execução mostrado é de 5,4. O comprimento L do eixo transversal longo 11 situa-se vantajosamente em uma faixa de inclusive 50 mm até inclusive 250 mm e no exemplo de execução amostrado é de 135 mm. O comprimento l do eixo transversal curto 12 situa-se preferencialmente em uma faixa de inclusive 10 mm até inclusive 75 mm e no exemplo de execução mostrado é de 25 mm. A distância a entre as duas arestas internas 14 situa-se vantajosamente em uma faixa de inclusive 10 mm até inclusive 80 mm e no exemplo de execução mostrado é de 30 mm. A largura total do conjunto de borrifação 2 na direção lateral x situa-se vantajosamente em uma faixa de inclusive 50 mm até inclusive 150 mm e no exemplo de execução mostrado é de 80 mm. A figura 8 mostra em uma vista lateral uma variante do aparelho borrifador de acordo com a figura 1, sendo que o aparelho de sopro 1 a exceção do tubo de sopro 17 e da disposição dos conjuntos borrifadores 2, corresponde de forma idêntica ao aparelho de sopro 1 de acordo com a figura 1. O tubo de sopro 17 abrange um primeiro segmento de tubo de sopro 37 idêntico com o tubo de sopro 17 global de acordo com a figura 1, bem como um segundo segmento do tubo de sopro 38, encaixado sobre a livre extremidade do primeiro segmento do tubo de sopro 37. O segundo segmento do tubo de sopro 38 é ramificado em forma de T e estende-se essencialmente em sentido transversal, ou seja, perpendicular para com o eixo longitudinal do primeiro segmento do tubo de sopro 37. O segundo segmento do tubo de sopro 38 do tubo de sopro 17 apresenta lateralmente ao menos uma e especialmente várias saídas 20, aqui, por exemplo, três, que estão dispostas a distâncias idênticas reciprocamente no mesmo lado do segundo segmento do tubo de sopro 38 ao longo de uma linha reta. Em cada uma das saídas 20 está previsto um conjunto borrifador 2 de acordo com as figuras 2 até 7, sendo ali montado ou preso, com o que na operação pode ser logrado uma face de destino maior em comparação com a figura 1, o que pode ser conseguido em um passo de trabalho. A figura 9 apresenta em uma vista traseira outra variante do aparelho borrifador de acordo com a figura 1, sendo que o tubo de sopro 17, divergente do acabamento segundo a figura 8, não é ramificado e também ao está subdividido em um primeiro segmento de tubo de sopro 37 e em um segundo segmento de tubo de sopro 38. De modo correspondente ao segundo segmento de tubo de sopro 38, conforme a figura 8, o tubo de sopro 17 aqui apresenta, todavia, lateralmente uma, especialmente várias, aqui, por exemplo, três, saídas 20, que estão dispostas a distâncias iguais reciprocamente no mesmo lado do tubo de sopro 17 ao longo de uma linha reta. Em cada uma das saídas 20 está previsto um conjunto borrifador 2 de acordo com as figuras 2 a 7, estando ali montado ou preso com o que também neste exemplo de execução, durante a operação, pode ser lograda uma face-alvo maior em comparação com a figura 1, em um único passo de trabalho. REIVINDICAÇÕES 1. Conjunto borrifador (2) para um aparelho de sopro (1) portátil, abrangendo um conjunto de canal de ar (3) e um bocal de meio de borrifação (4), sendo que o conjunto canal de ar 3 se estende ao longo de um eixo longitudinal que determina a direção da borrifação caracterizado pelo fato de que o conjunto do canal de ar (3) apresenta dois segmentos de canal de saída (7) que desembocam em dois bocais de ar (8),

adjacentes em relação ao eixo longitudinal 5 em uma direção lateral x , de tal maneira que na região entre os dois bocais de ar 8 é formado ao menos um espaço 9 aproximadamente isento de corrente de ar, sendo que o bocal do meio de borrifação 4 está posicionado dentro do espaço 9 isento de corrente de ar. 2. Conjunto borrifador de acordo com a reivindicação 1, caracterizado pelo fato de que os dois bocais de ar (8) apresentam paredes internas (10) convergentes e as duas paredes internas (10) estão situadas na área da saída do respectivo bocal de ar (8) em um ângulo de parede α para com o eixo longitudinal (5), sendo que a extensão do ângulo de parede α , em uma inclinação da parede (10) na direção do eixo longitudinal (5) é definido em sentido positivo e sendo que o ângulo de parede α em uma faixa de inclusive = 20° até inclusive = -10° apresentando especialmente ao menos aproximadamente 0° . 3. Conjunto borrifador de acordo com a reivindicação 1 ou 2, caracterizado pelo fato de que os bocais de ar (8) são conformados como bocais chatos, cada qual com um eixo transversal alongado (11) e com um eixo transversal curto (12) sendo que os dois eixos transversais (11) longos estão ao menos situados paralelamente e adjacentes. 4. Conjunto borrifador de acordo com a reivindicação 3, caracterizado pelo fato de que a relação de um comprimento (L) do eixo de sessão transversal longo (11) em relação a um comprimento (1) do eixo de sessão transversal curto alocado (12) em uma faixa de inclusive 3,0 até inclusive (10,0) preferencialmente em uma faixa de inclusive (4,0), até inclusive 7,0, situando-se especialmente em uma faixa de cerca de 5,4. 5. Conjunto borrifador de acordo com uma das reivindicações de 1 a 4, caracterizado pelo fato de que os dois bocais de ar (8) apresentam arestas internas 14 voltadas uma em relação a outra com uma distância lateral a reciprocamente, sendo que a distância a é em uma região de inclusive 10 mm até inclusive 80 mm, preferencialmente situando-se em uma faixa inclusive de 20 mm até inclusive 50 mm e especialmente de 30 mm. 6. Conjunto borrifador de acordo com uma das reivindicações de 1 a 5, caracterizado pelo fato de que uma linha de conexão que predetermina a distância a das duas arestas internas (14) e o eixo longitudinal (5) forma um ponto de cruzamento (P), sendo que um lado de saída do bocal do meio do borrifador está defasado na direção do eixo longitudinal (5) em uma medida de defasagem (b) diante de um ponto de cruzamento (P), sendo que a extensão da medida da defasagem b na direção de sopro de escoamento é definido em sentido positivo e sendo que a medida da defasagem b é preferencialmente = com relação à distância a apresentando especialmente um valor negativo. 7. Conjunto borrifador de acordo com uma das reivindicações de 1 a 6, caracterizado pelo fato de que os dois bocais de ar 8 são conformados como bocais de leque com ângulo de abertura β sendo que o ângulo de abertura β está situado em uma faixa de inclusive 10° até inclusive 45° , sendo especialmente cerca de 30° . 8. Conjunto borrifador de acordo com uma das reivindicações de 1 a 7, caracterizado pelo fato de que o bocal do meio borrifador 4 é conformado como bocal de leque com um plano de leque E, sendo que o plano de leque E está situado perpendicularmente para com a direção lateral entre os dois bocais de ar 8. 9. Conjunto borrifador de acordo com a reivindicação 8, caracterizado pelo fato de que o bocal do meio borrifador 4 conformado como bocal de leque, apresenta um ângulo de leque β , sendo que o ângulo de leque β está situado em uma faixa de inclusive 70° até inclusive 120° , sendo especialmente cerca de 90° . 10. Conjunto borrifador de acordo com uma das reivindicações de 1 a 9, caracterizado pelo fato de que o conjunto de canal de ar (3) é formado por um canal de ar ramificado em formato de Y com um segmento de canal de entrada (6) e dos segmentos de canal de saída (7). 11. Conjunto borrifador de acordo com uma das reivindicações de 1 a 10, caracterizado pelo fato de que o bocal do meio borrifador (4) é conformado como bocal de injeção. 12. Aparelho borrifador portátil abrangendo - um aparelho de sopro (1) portátil com uma unidade de sopro (15) motorizada para gerar uma corrente de ar de sopro (16) e um tubo de sopro (17) que conduz a corrente de ar de sopro (16); - um recipiente de meio de borrifação (18), montado no aparelho de sopro 1, e uma linha de meio de produto de borrifação (19) que conduz desde o recipiente do meio de borrifação (18) para ao menos uma saída (20) do tubo de sopro (17), bem como; - ao menos um conjunto de borrifação (2) disposto na saída (20) do tubo de sopro (17) como definido em uma das reivindicações de 1 a 11. 13. Aparelho borrifador portátil de acordo com a reivindicação 12, caracterizado pelo fato de que o conjunto borrifador (2) está preso girável ao redor do seu eixo longitudinal (5) na saída (20) do tubo de sopro (17). 14. Aparelho borrifador portátil de acordo com a reivindicação 12 ou 13, caracterizado pelo fato de que está prevista uma bomba de pressão (36) para o transporte pressurizado de produto de borrifação (22) pelo conjunto borrifador (2). 15. Aparelho borrifador portátil de acordo com uma das reivindicações de 12 a 14, caracterizado pelo fato de que o tubo de sopro (17) está disposto na sua extremidade oposta a unidade de ventoinha (15), apresentando ao menos uma saída (20) na qual está disposto o conjunto borrifador (2). 16. Aparelho borrifador portátil de acordo com uma das reivindicações de 12 a 15, caracterizado pelo fato de que o tubo de sopro (17) apresenta lateralmente ao menos uma e especialmente várias saídas (20) em cada uma das quais está disposto um conjunto borrifador (2). 17. Processo para operar um aparelho borrifador portátil como definido em uma das reivindicações de 12 a 16, sendo que a corrente de ar de sopro (16) nos dois segmentos do canal de saída (7) do conjunto de canal de ar (3) é subdividido em duas correntes parciais de ar (21) que abandonam os dois bocais de ar (8), sendo que entre as duas correntes parciais de ar (21) é formado um espaço (9) aproximadamente isento de corrente de ar, sendo que um meio de borrifação (22), através do bocal do meio de borrifação (4) é atomizado no espaço (9) isento de corrente de ar para a forma de góticulas (23), sendo introduzido no espaço (9) isento de corrente de ar. 18. Processo como definido na reivindicação 17, caracterizado pelo fato de que as duas correntes parciais de ar (21) abandonam os bocais de ar (8) com uma velocidade de fluxo de ar v que está situada em uma faixa de inclusive 30 m/s até inclusive 20 m/s, sendo especialmente cerca de 70 m/s. 19. Processo de acordo com a reivindicação 17 ou 18, caracterizado pelo fato de que o produto de borrifação (22) pulverizado em forma de góticulas (23) abandona o bocal do meio de borrifação (4) com uma velocidade de góticulas que está situada numa faixa de inclusive (2) m/s até inclusive 40 m/s e especialmente cerca de 10 m/s. 20. Processo de acordo com uma das reivindicações de 17 a 19, caracterizado pelo fato de que o produto de borrifação (22) através da bomba pressurizada (36) é transportado com uma



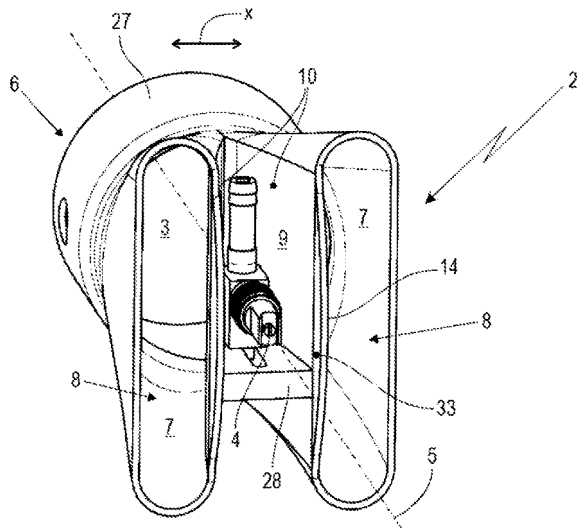
pressão do meio de borrifação através do bocal do meio de borrifação (4), sendo que a pressão do meio de borrifação está situada em uma faixa de inclusive 200 KPa(2 bar) até inclusive 1500 KPa(15 bar) e especialmente é de cerca de 500 KPa(5 bar). 21. Processo de acordo com uma das reivindicações de 17 a 20, caracterizado pelo fato de que as duas correntes parciais de ar 21 no fim de um percurso acoplador e, que se origina dos bocais de ar 8, se encontram de tal modo em um ponto acoplador E que em uma distância z para com os bocais de ar 8 que é maior do que o percurso acoplador e, a referida direção lateral x, se apresenta uma sessão transversal de fluxo de ar aproximadamente homogênea, sendo que o percurso acoplador e está situado em uma faixa de inclusive 50 mm até inclusive 500 mm, sendo especialmente cerca de 200 mm. 22. Processo de acordo com a reivindicação 21, caracterizado pelo fato de que no fim do percurso acoplador e se apresenta uma diferença de velocidade entre as correntes de ar parcial (21) e as gotículas (23) que é 10 m/s, resultando especialmente em um número-Weber We 12. 23. Processo de acordo com a reivindicação 21 ou 22, caracterizado pelo fato de que a jusante do ponto acoplador (E) forma-se uma mistura (35) composta de correntes de ar parcial (21) e das gotículas (23), sendo que a mistura (35) apresenta uma velocidade de mistura que está situada em uma faixa de inclusive 10 m/s até inclusive 80 m/s, sendo especialmente cerca de 40 m/s.

RESUMO Patente de Invenção: "CONJUNTO BORRIFADOR, APARELHO BORRIFADOR". A presente invenção refere-se a um conjunto borrifador (2) para um aparelho de sopro (1) portátil, um aparelho borrifador com um conjunto borrifador (2) desta espécie, bem como um processo para operar o aparelho borrifador. O conjunto borrifador (2) abrange um conjunto de canal de ar (3) e um bocal de produto borrifador (4), sendo que o conjunto canal de ar (3) se estende ao longo de um eixo longitudinal (5) que predetermina a direção da borrifação. O conjunto do canal de ar (3) abrange dois segmentos de canal de saída (7), nos quais a corrente de ar de sopro (16) é subdividida em duas correntes parciais de ar (21) que abandonam os dois bocais de ar (8). Os dois segmentos do canal de saída (7) desembocam de tal maneira em dois bocais de ar (8), dispostos, em relação ao eixo longitudinal (5), em uma direção lateral x, adjacente, de tal maneira que entre as duas correntes parciais de ar (21) forma-se um espaço (9) ao menos aproximadamente isento de corrente de ar. O bocal do meio de borrifação (4) está posicionado no espaço (9) isento de corrente de ar, sendo que o meio de borrifação (22), através do bocal do meio de borrifação (4), é atomizado para gotículas (23) no compartimento (9) isento de corrente de ar, sendo introduzido no compartimento (9) isento de corrente de ar. 21/21 18015467v1 5/5 1/5 1/1

(71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)

(72) KLAUS LANGHANS, GERD DENSBOHN, CHRISTIAN SCHMIDT, TIM GEGG, MARTIN STRAUSS

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



(21) BR 10 2013 012439-7 A2

(22) 20/05/2013

(30) 23/05/2012 JP 2012-117219

(51) F04C 2/356 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01)

(54) COMPRESSOR DE PALHETA ROTATIVA

(57) RESUMO Patente de Invenção: "COMPRESSOR DE PALHETA ROTATIVA". A presente invenção refere-se ao compressor de palheta rotativa que é caracterizado pelo fato de o mecanismo de aplicação de pressão de retorno possuir uma câmara de comunicação, uma passagem rotativa, uma passagem de pressão de retorno e um dispositivo intermitente. A câmara de comunicação é localizada adjacente ao eixo de acionamento. A câmara de comunicação se comunica com a câmara de descarga. A passagem rotativa é formada no eixo de acionamento e se comunica com a câmara de comunicação. A passagem de pressão de retorno é comunicável com as câmaras de pressão de retorno. Pelo menos uma dentre a placa lateral dianteira e placa lateral traseira serve como uma placa lateral de pressão de retorno na qual a passagem de pressão de retorno é formada. O dispositivo intermitente é localizado entre a placa lateral de pressão de retorno e o eixo de acionamento e permite a comunicação entre a passagem rotativa e a passagem de pressão de retorno. Quando a passagem de pressão de retorno se comunica

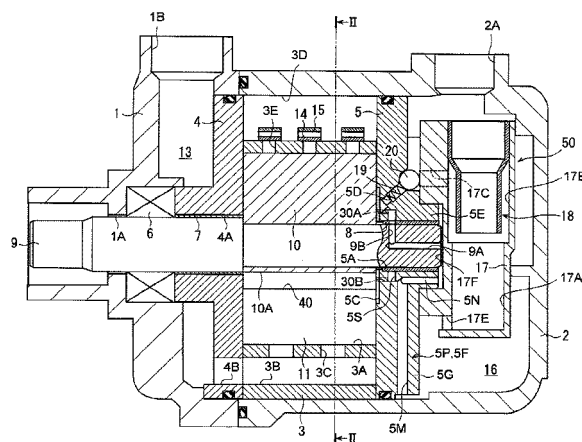
3.1

com pelo menos uma das câmaras de pressão de retorno, o dispositivo intermitente causa a comunicação entre a passagem rotativa e a passagem de pressão de retorno.

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)

(72) KAZUHIRO HOTTA, SHINICHI SATO, KAZUO KOBAYASHI

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



(21) BR 10 2013 012441-9 A2

(22) 20/05/2013

(30) 20/06/2012 TW 101211885

(51) A63B 21/00 (2006.01), A63B 23/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE EXERCÍCIOS

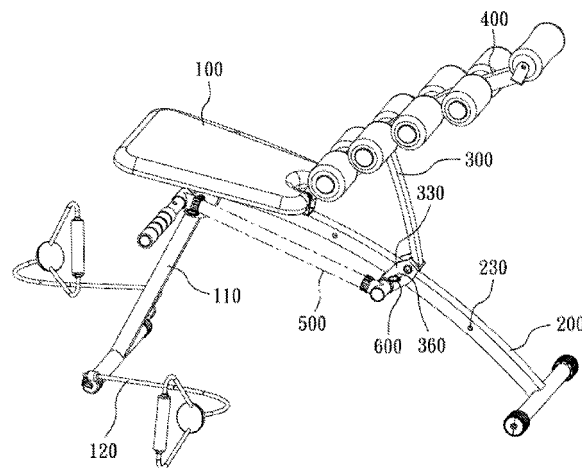
(57) RESUMO APARELHO DE EXERCÍCIOS É fornecido um aparelho de exercícios que inclui um assento, pista curva, ligação, repouso e meio de força de substituição. A pista curva é conectada ao assento. Uma primeira extremidade da ligação é montada de forma deslizante sobre a pista curva. Uma extremidade do encosto é conectada em pivô ao assento e uma segunda extremidade da ligação oposta à primeira extremidade é conectada em pivô ao encosto. O meio de força de substituição é utilizado para fornecer força de substituição para substituir o encosto.

(71) BODY ACTION ENT. CO., LTD. (TW)

(72) YUNG CHI CHIU

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

3.1



(21) BR 10 2013 012746-9 A2

(22) 23/05/2013

(30) 05/06/2012 US 13/489,405

(51) G06F 17/27 (2006.01), G06F 17/20 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01), H04W 4/02 (2009.01)

(54) DETECÇÃO DE DADOS GEOCODIFICADOS E INTERFACES COM O USUÁRIO PARA A MESMA

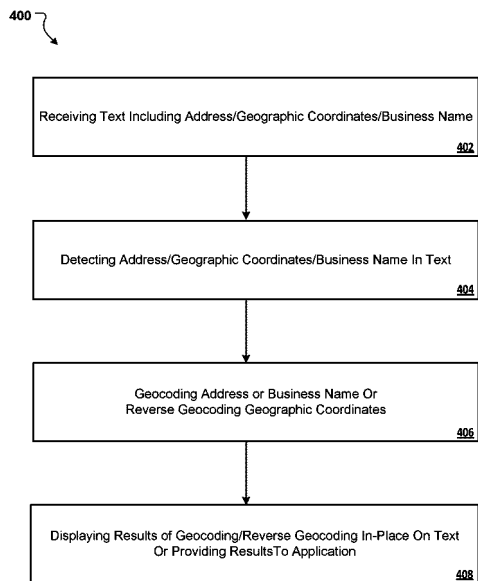
(57) RESUMO Patente de Invenção: "DETECÇÃO DE DADOS GEOCODIFICADOS E INTERFACES COM O USUÁRIO PARA A MESMA". A presente invenção refere-se a um sistema, método e meio legível por computador que podem detectar um endereço, coordenadas geográficas ou nome de empresa no texto exibido em um dispositivo e geocodificar ou geocodificar reversamente, respectivamente, o endereço/nome de empresa ou coordenadas geográficas para proporcionar dados geocodificados. A detecção e geocodificação/geocodificação reversa podem ser executadas automaticamente. Os dados geocodificados podem ser exibidos no local com o texto em uma interface de usuário do dispositivo ou serem proporcionados para outro aplicativo.

(71) APPLE INC. (US)

(72) PATRICK PIEMONTE

3.1

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



(21) BR 10 2013 012747-7 A2

(22) 23/05/2013

(30) 24/05/2012 US 13/480,299

(51) F02K 1/72 (2006.01), F02K 1/76 (2006.01)

(54) SISTEMA REVERSOR DE EMPUXO

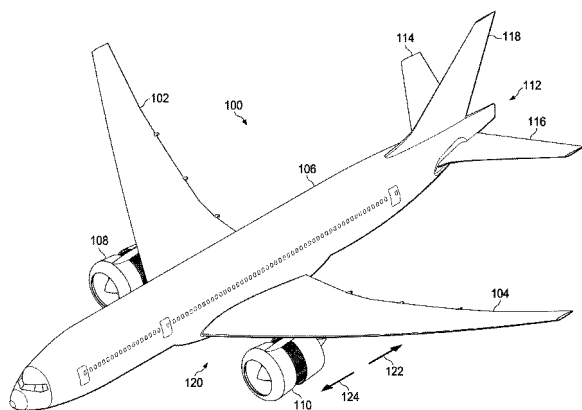
(57) RESUMO Patente de Invenção: "SISTEMA REVERSOR DE EMPUXO". A presente invenção refere-se a um método e a um aparelho compreendendo uma luva, pelo menos um motor elétrico linear conectado à luva e um controlador. A luva é configurada para se mover entre uma primeira posição e uma segunda posição. A luva, na segunda posição, expõe uma cascata. O pelo menos um motor elétrico linear é configurado para mover a luva entre a primeira posição e a segunda posição. O controlador é configurado para controlar a operação do pelo menos um motor elétrico linear para mover a luva entre a primeira posição e a segunda posição.

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) ERIC D. BOL

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

3.1



(21) BR 10 2013 012867-8 A2

(22) 23/05/2013

(30) 25/05/2012 IT TO2012A000456

(51) C10L 3/06 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C12M 1/33 (2006.01), C12M 1/107 (2006.01)

(52) C10L 3/06, C12P 1/04, C12M 45/02, C12M 21/04

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL A PARTIR DE RESÍDUO SÓLIDO MUNICIPAL

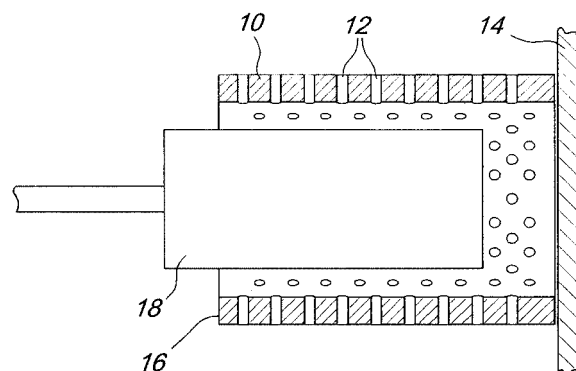
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL A PARTIR DE RESÍDUO SÓLIDO MUNICIPAL. Após separar do resíduo sólido urbano uma fração orgânica contendo células biológicas, as últimas são extrudadas através de uma grade tendo orifícios com pequenas perfurações, sob uma pressão superior à pressão de ruptura das membranas celulares, de modo que a maior parte destas é rompida e um gel com uma consistência de massa é produzido. O gel é, então, carregado em um biodigestor, onde ele é rapidamente atacado por bactérias.

(71) VM Press S.R.L. (IT)

(72) Carlo Gonella

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

3.1



(21) BR 10 2013 012900-3 A2

(22) 24/05/2013

(30) 24/05/2012 US 13/480,192

(51) G01S 11/14 (2006.01), G01W 1/02 (2006.01), G01S 5/18 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DE DISTÂNCIA ACÚSTICA QUE USANDO DISPERSÃO ATMOSFÉRICA

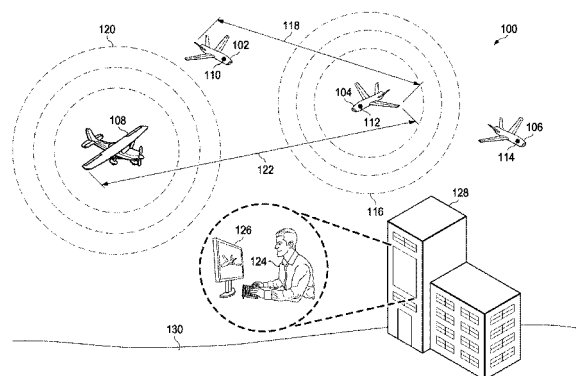
(57) RESUMO Patente de Invenção: "SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DE DISTÂNCIA ACÚSTICA QUE USANDO DISPERSÃO ATMOSFÉRICA". A presente invenção refere-se a um método e aparelho para o processamento de som (218) a partir de uma fonte de som (210). O som (218) a partir da fonte de som (210) é detectado. Harmônicas (224) no som (218) a partir da fonte de som (210) são identificadas. Uma distância (222) até a fonte de som (210) é identificada usando-se as harmônicas (224) e uma série de condições atmosféricas (226).

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) QIN JIANG, MICHAEL J. DAILY, RICHARD MICHAEL KREMER

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

3.1



(21) BR 10 2013 012903-8 A2

(22) 24/05/2013

(30) 24/05/2012 IT MI2012A000904

(51) A41D 1/06 (2006.01), A41D 27/00 (2006.01)

(54) CALÇA, EM PARTICULAR, PARA MOLDAR NÁDEGAS E QUADRIL DE MULHER

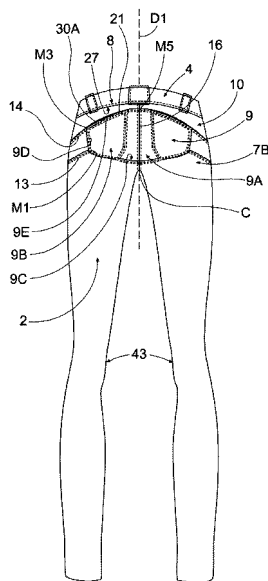
(57) RESUMO Patente de Invenção: "CALÇA, EM PARTICULAR, PARA MOLDAR NÁDEGAS E QUADRIL DE MULHER". A presente invenção refere-se a calça para moldar as nádegas e os quadris de uma mulher, do tipo que compreende uma primeira parte traseira (2, 102, 202) adaptada para cobrir pelo menos parcialmente as nádegas, a dita primeira parte (2, 102, 202) compreendendo pelo menos um primeiro elemento (7B, 107B, 207B) adaptado para cobrir pelo menos uma porção terminal inferior (S1) e uma porção lateral (S2) das nádegas, pelo menos um segundo elemento (9, 109, 209) adaptado para cobrir pelo menos uma porção central (S3) das nádegas, e pelo menos um terceiro elemento (4, 10; 104, 110; 204, 210) adaptado para cobrir pelo menos uma porção terminal superior (S5) das nádegas, na qual o dito primeiro (7B, 107B, 207B), o dito segundo e o dito terceiro (10, 4, 110, 104, 210, 204) elementos compreendem um tecido de malha, e o dito segundo elemento (9, 109, 209) compreende duas partes (9A, 9B; 109A, 109B, 209A, 209B), cada qual adaptada para cobrir apenas uma das duas partes centrais (S3) das nádegas, as ditas duas partes sendo presas entre si ao longo das respectivas bordas laterais (9F, 109F, 209F) providas no sulco interglúteo (S4) das nádegas por meio de uma costura central (16) adaptada para ser posicionada no dito sulco interglúteo (S4). 1/1

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

(72) CARLO FREDDI, MARGHERITA FREDDI

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

3.1



(21) BR 10 2013 012905-4 A2

3.1

(22) 24/05/2013

(30) 29/05/2012 US 13/482,409

(51) G01N 29/265 (2006.01)

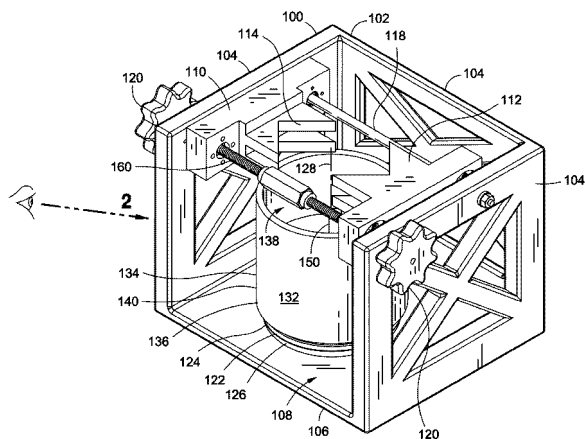
(54) APARELHO E MÉTODO PARA INSPECIONAR UM TUBO

(57) RESUMO Patente de Invenção: "APARELHO E MÉTODO PARA INSPECIONAR UM TUBO". A presente invenção refere-se a um aparelho para inspecionar uma peça tubular (200) que pode incluir uma montagem da sonda (150) e um mecanismo de rotação (122). A montagem da sonda (150) pode incluir um conjunto de transdutores (150) posicionados em uma superfície interna da peça tubular (200). A montagem da sonda (150) pode gerar ondas de som transmitidas e pode receber ondas de som refletidas. O mecanismo de rotação (122) pode girar a montagem da sonda (150) com relação à peça tubular (200) de modo que o conjunto de transdutores (150) passe pela superfície interna (214) em uma direção circunferencial (180) durante a transmissão das ondas de som transmitidas (166).

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) BARRY A. FETZER, NAVPREET S. GREWAL, PETER KUK-KYUNG HWANG, WILLIAM R. SCHELL, KATE BROWN BOUDREAU

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



(21) BR 10 2013 012906-2 A2

3.1

(22) 24/05/2013

(30) 08/06/2012 DE 10 2012 011 416.8

(51) B62D 21/02 (2006.01)

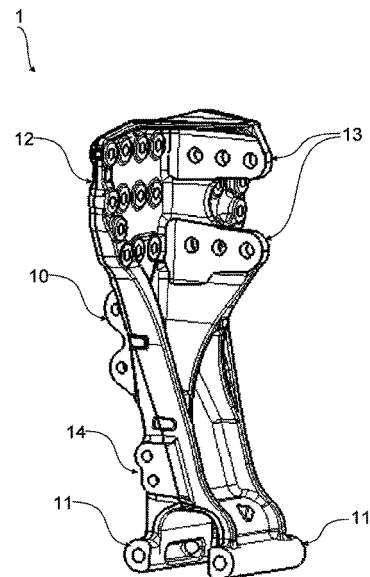
(54) ESTRUTURA DE SUPORTE PARA TRAVESSÃO PARA VEÍCULO AUTOMOTOR COMPREENDENDO ESTRUTURA EM PÓRTICO

(57) RESUMO Patente de Invenção: "ESTRUTURA DE SUPORTE PARA TRAVESSÃO PARA VEÍCULO AUTOMOTOR COMPREENDENDO ESTRUTURA EM PÓRTICO". A presente invenção refere-se a uma estrutura de suporte (1) para um travessão (20) abrangendo estruturas em pórtico para veículo automotor especialmente estrutura de quadro ou de direção, preferencialmente para veículo utilitário. A estrutura de suporte (1) abrange um conjunto de conexão (10) para o travessão (20), estando de tal modo conformado que pode ser usado nos dois lados (LS1, LS2) do travessão (20). Além disso, a invenção abrange uma estrutura em pórtico com um travessão (20) e duas estruturas de suporte (1) de acordo com a invenção.

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) SERKAN ACER, ANDREAS NOEBAUER, ROBERT BARNREITER, ANDREAS EBERLE, ALEXANDER VRECKO, JÜRGEN ZIEHLKE, DANIEL CONCEPCION MÓ, OSCAR MASSACHI UEDA

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



(21) BR 10 2013 012931-3 A2

3.1

(22) 24/05/2013

(30) 25/05/2012 US 13/480,509

(51) A61B 1/012 (2006.01)

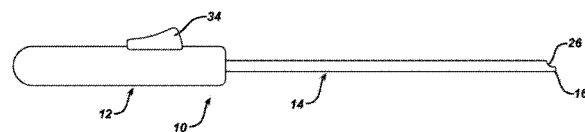
(54) OBTURADOR DE QUADRIL E MÉTODO PARA ACESSO ATRAUMÁTICO AO QUADRIL

(57) RESUMO Patente de Invenção: "OBTURADOR DE QUADRIL E MÉTODO PARA ACESSO ATRAUMÁTICO AO QUADRIL". A presente invenção refere-se a um obturador que fornece acesso a uma articulação através de uma cápsula que circunda a articulação. Uma extremidade distal do obturador tem uma primeira localização distal com uma primeira dimensão de largura e uma segunda localização distal com uma segunda dimensão de largura, sendo que a segunda localização distal é proximal da primeira localização distal e a segunda dimensão de largura maior que a primeira dimensão de largura. Uma lâmina retrátil pode se estender do obturador para ser exposta entre a primeira localização distal e a segunda localização distal. 11/11 18096122v1 3/3 1/3 1/1

(71) DEPUY MITEK, LLC (US)

(72) BENJAMIN CLEVELAND, BETHANY F. GRANT, JEFFERY TOLONEN

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



(21) BR 10 2013 012939-9 A2

3.1

(22) 24/05/2013

(30) 31/05/2012 US 13/485,720

(51) B64D 11/00 (2006.01)

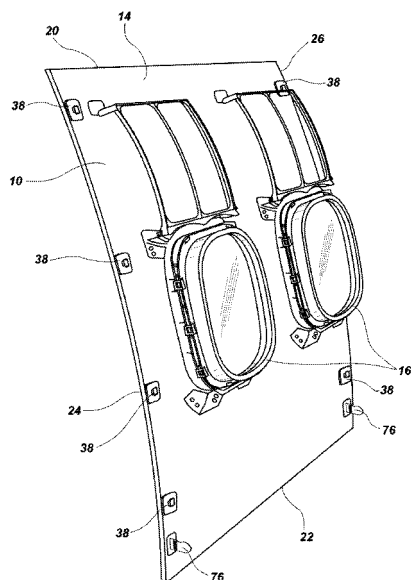
(54) SISTEMA E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE PAREDE

(57) RESUMO Patente de Invenção: "SISTEMA E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE PAREDE". A presente invenção refere-se a um sistema para a fixação de um painel de parede que inclui um painel de parede e uma tira de trava. O painel de parede tem uma parte externa e uma lingueta que se estende a partir da parte externa. A tira de trava é fixada de maneira móvel a um elemento de estrutura de parede, e tem uma fenda de trava de três posições, incluindo uma porção de alojamento configurada de modo a receber a lingueta, uma porção de trava configurada de modo a travar a lingueta com relação ao elemento de estrutura, e uma porção de soltura configurada de modo a soltar a lingueta. O painel de parede é acoplável de forma removível ao elemento de estrutura por meio da inserção da lingueta na porção de alojamento e movimentação linearmente a tira de trava de modo a travar a lingueta na porção de trava. O sistema pode ser usado para a fixação de painéis de paredes internas laterais em uma aeronave.

(71) THE BOEING COMPANY (US)

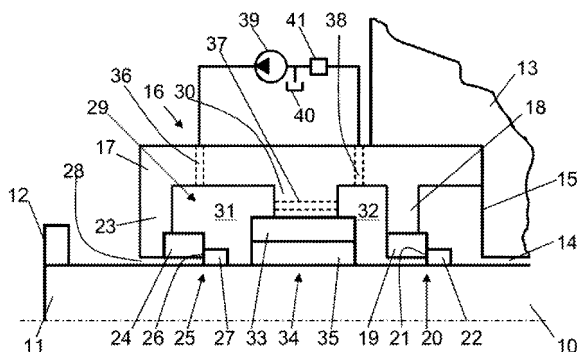
(72) W. KWUNG-WING CHEUNG, MARK CLOUD, CHRISTOPHER L. SCHWITTERS

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



- (21) **BR 10 2013 012948-8 A2**
 (22) 24/05/2013
 (30) 31/05/2012 EP 12170163.5
 (51) F04D 29/08 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01)
 (54) ARRANJO DE VEDAÇÃO PARA UM EIXO GIRATÓRIO
 (57) RESUMO Patente de Invenção: "ARRANJO DE VEDAÇÃO PARA UM EIXO GIRATÓRIO". A presente invenção refere-se a um arranjo de vedação (16) para um eixo giratório (10) que é em particular projetado como um eixo de acionamento de uma bomba. O arranjo de vedação (16) tem um suporte de vedação estacionária (16), no qual as primeira e segunda vedações de anel deslizante (20, 25) são suportadas. As vedações de anel deslizante (20, 25) cada uma das quais tem uma parte de vedação giratória cogitando (22, 27) e a parte de vedação estacionária (19, 24). Um espaço de vedação (16, 31, 32) é formado entre as vedações de anel deslizante (20, 25) e o suporte de vedação (16) no qual o fluido de vedação pode ser fornecido por meio de uma linha de alimentação (36). Para permitir uma boa dinâmica do rotor do eixo com uma simples estrutura do arranjo de vedação, é proposto de acordo com a presente invenção que um mancal (34) seja arranjado entre as primeira e segunda vedações de anel deslizante (20, 25) por meio das quais o eixo (10) pode ser suportado com relação ao suporte de vedação (16).
 (71) SULZER PUMPEN AG (CH)
 (72) PAUL MEUTER
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



- (21) **BR 10 2013 024297-7 A2**
 (22) 20/09/2013
 (51) C08J 11/08 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01)
 (54) SOLUÇÃO SOLVENTE PARA PROCESSAMENTO DE POLIESTIRENO E DE SEUS DERIVADOS E SISTEMA DE PROCESSAMENTO
 (57) SOLUÇÃO SOLVENTE PARA REPROCESSAMENTO DE POLIESTIRENO E DE SEUS DERIVADOS E SISTEMA DE REPROCESSAMENTO. A presente invenção diz respeito à solução solvente para reprocessamento de poliestireno e de seus derivados e ao sistema de reprocessamento que contempla o uso da solução solvente. Mais especificamente, a solução solvente tem aplicação no processo de reciclagem de poliestireno e de seus derivados, como o poliestireno de propósito geral (GPPS), conhecido como poliestireno cristal, o poliestireno orientado (OPS), as espumas semirrígidas de poliestireno, conhecidas como poliestireno expansível (EPS) (como o Isopor®) e o poliestireno extrusado (XPS), e os copolímeros de estireno, em que se destaca o poliestireno de alto impacto (HIPS) e o ABS, e outros. A solução solvente é caracterizada por ser constituída preferivelmente por compostos a base de limoneno, d-limoneno, 1-limoneno, mirceno, linalol, cimeno, para-cimeno, pinenos, terpenos de laranja, óleo de laranja, monoterpenos, seus derivados ou de compostos similares, e de compostos a base de etanol, ou outros álcoois. A solução também é caracterizada por ser atóxica e por apresentar elevada eficiência para o reprocessamento de poliestireno e de seus derivados, proporcionando elevadas vantagens técnicas, econômicas e ao meio-ambiente, de forma a agregar a revalorização energética

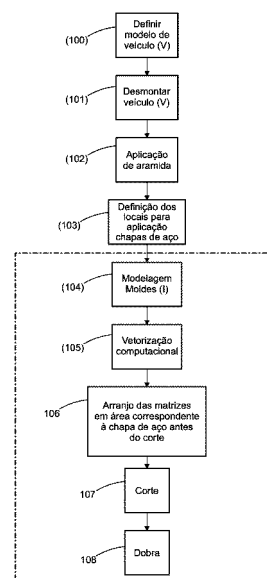
3.1

e orgânica ao processo de reciclagem desses materiais. Esses materiais, embora sejam recicláveis, não são biodegradáveis.

- (71) PATRICIA FRANCISCO DE OLIVEIRA (BR/SC), CARLOS EDUARDO SARKIS (BR/SC), RAFAEL FERRAZ CELLA (BR/SC)
 (72) PATRICIA FRANCISCO DE OLIVEIRA, CARLOS EDUARDO SARKIS, RAFAEL FERRAZ CELLA

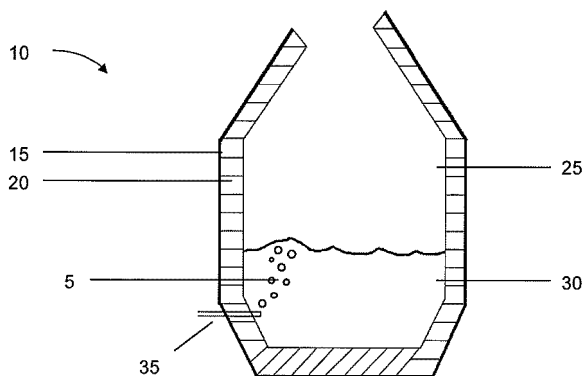
- (21) **BR 10 2013 026009-6 A2**
 (22) 09/10/2013
 (51) B21C 51/00 (2006.01), B21D 28/00 (2006.01), B21D 5/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE KITS DE AÇO PARA APLICAÇÃO BALÍSTICA
 (57) RESUMO "PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE KITS DE AÇO PARA APLICAÇÃO BALÍSTICA". A presente invenção refere-se a um processo que inclui a utilização de moldes (1) de um veículo previamente definido, molde este onde são realizadas marcações de recortes, curvas, ângulos, dimensões e dobras, que, levadas à vetorização gráfica (3) em computador, passando a gerar matrizes (4) em arquivo gráfico que são distribuídas e arranjadas computacionalmente sobre uma área que representa a chapa de aço (5), conformando o "kit de aço" (K) que, por sua vez, é submetido à máquina de corte CNC (6) e dobradeira (7), gerando as peças de aço inoxidável (P) ou outro material adequado utilizadas na blindagem do veículo inicialmente definido; o "kit de aço" (K) torna a blindagem de veículos mais célere, com custo otimizado e garantido a repetitividade. 1 / 1
 (71) ALEX CIRILLO (BR/SP)
 (72) ALEX CIRILLO
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.1



- (21) **BR 10 2014 005497-9 A2**
 (22) 10/03/2014
 (30) 12/03/2013 US 13/795.479
 (51) C21B 7/16 (2006.01), C21C 7/068 (2006.01), C21C 5/34 (2006.01), C21C 5/48 (2006.01), C22B 9/05 (2006.01)
 (52) C21B 7/16, C21C 7/068, C21C 5/34, C21C 5/48, C22B 9/05
 (54) MÉTODOS PARA REFINAR LIGA
 (57) MÉTODOS PARA REFINAR LIGA. Um método para descarburizar uma liga fundida geralmente pode compreender injetar um primeiro gás compreendendo pelo menos um de argônio, dióxido de carbono e oxigênio através de uma primeira porção condutora de fluido de um tuyere na liga fundida abaixo da superfície da liga fundida, e injetar um segundo gás compreendendo pelo menos um de argônio e dióxido de carbono através de uma segunda porção condutora de fluido do tuyere na liga fundida abaixo da superfície da liga fundida. o tuyere pode compreender uma porção interna concêntrica alinhada dentro de uma porção externa para definir um anular entre as mesmas. O primeiro gás pode ser injetado através da porção interna e o segundo gás pode ser injetado através do anular
 (71) ATI PROPERTIES, INC. (US)
 (72) ROY J. MATWAY, KENNETH G. MALENCIA, JAY E. RUPERT
 (74) NELLIE D SHORES

3.1



(21) BR 13 2012 013140-3 E2

(22) 31/05/2012

(51) G09F 13/00 (2006.01), G09F 9/00 (2006.01)

(54) PAINEL LUMINOSO

(57) PAINEL LUMINOSO, o qual é indicado de modo geral pela referência numérica (1), prevê uma estrutura (2) formada por uma moldura (3), a qual recebe a montagem de um painel frontal (4) e outro traseiro (5); a moldura (3) recebe o já citado painel frontal (4), onde são previstas aberturas (6), ao fundo das quais estão setores correspondentes da face interna que recebe o acabamento reflexivo; ao redor das aberturas (6) são incorporadas no painel frontal (4) estruturas de canaletas (8), que recebem placas removíveis (9), as quais apresentam áreas vazadas que podem representar letras, números ou outros caracteres ou símbolos; o mesmo tipo de estrutura de canaletas (8) está presente também no painel traseiro (5), onde outras placas removíveis (9) podem ser acomodadas.

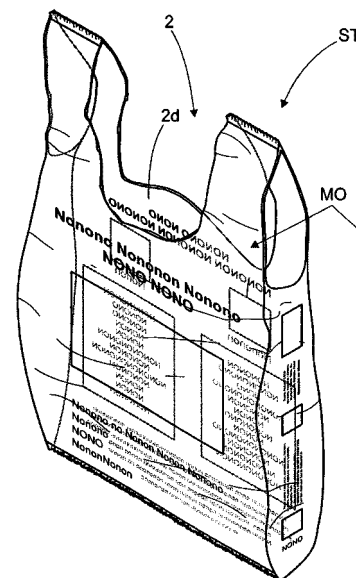
(61) BR 10 2012 004618-0 01/03/2012

(71) MARCOS APARECIDO CASSAPULAS (BR/SP), MAURO CASSAPULAS (BR/SP)

(72) MARCOS APARECIDO CASSAPULAS, MAURO CASSAPULAS

(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/S Ltda

3.1



(21) BR 20 2012 021325-2 U2

(22) 24/08/2012

(51) A47G 19/02 (2006.01)

(52) A47G 19/02

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM PRATO

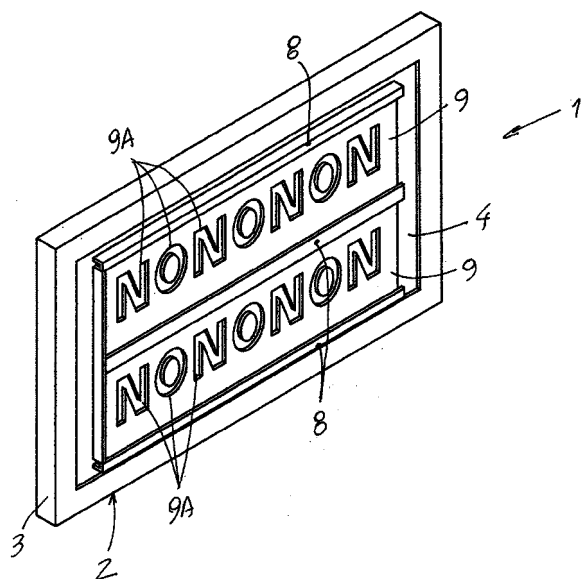
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM PRATO O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para prato, pertencente ao campo dos utensílios de mesa, destinado a conter alimentos (10) para refeição de humanos, compreendido, essencialmente: por corpo de prato (1) definido por parede periférica (2); e por fundo (3) com superfície superior convexa, projetada para o interior do prato, diminuindo a capacidade deste, sem prejuízo do visual de grande quantidade de alimentos.

(71) ANTÔNIO CARLOS BAUMANN (BR/SP)

(72) ANTÔNIO CARLOS BAUMANN

(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA.

3.1



(21) BR 20 2012 007643-3 U2

(22) 03/04/2012

(51) B65D 30/02 (2006.01), B65D 30/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM SACOLAS PLÁSTICAS PARA COLETA SELETIVA DE LIXO DOMICILIAR

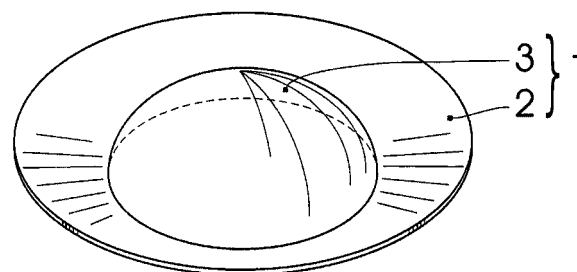
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM SACOLAS PLÁSTICAS PARA COLETA SELETIVA DE LIXO DOMICILIAR, mais precisamente trata-se de sacolas plásticas (ST) para seleção do lixo orgânico (LO) e/ou lixo reciclável (LR) e posterior descarte adequado tornando fácil e prática a separação dos resíduos domiciliares; ditas sacolas plásticas (ST) são apresentadas por pelo menos um par de sacolas, quais sejam: uma sacola descartável (2) e outra sacola retornável (3) onde a sacola descartável (2) é desenvolvida para coleta de lixo orgânico ou materiais não recicláveis (LO) e apresenta-se transparente, enquanto que a sacola retornável (3) é, especialmente, desenvolvida para coleta de lixo reciclável (LR), tais como, papel, plástico, vidro e metal e apresenta-se opaca provida de pigmentação, preferencialmente vermelha ou outras cores normatizadas para orientação de coleta seletiva de resíduos recicláveis; ambas sacolas plásticas (ST) podem ser do tipo camiseta e adotam informativos (IF) dispostos nas laterais (2a) e (3a) de cada sacola (2) e (3)

(71) LUIZ FERNANDO DA SILVA SOARES (BR/SP)

(72) LUIZ FERNANDO DA SILVA SOARES

(74) BRAGA & BRAGA ASSOCIADOS ADVOGADOS

3.1



(21) BR 20 2013 003912-3 U2

(22) 20/02/2013

(51) A01G 9/10 (2006.01)

(52) A01G 9/102, A01G 9/104

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ELEMENTO REFRIGERANTE DESTINADO A GERMINAÇÃO DE SEMENTES

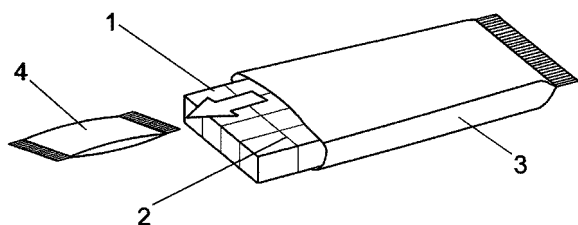
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ELEMENTO REFRIGERANTE DESTINADO A GERMINAÇÃO DE SEMENTES Patente de modelo de utilidade pertencente ao setor de agricultura compreendido por um bloco (1) de substrato provido de marcações prévias (2), acondicionado por uma embalagem (3) plástica contendo outra pequena embalagem com sementes (4) que suportam o resfriamento inicial e que germinam em pequenos furos (5) troncopiramidais transpassantes a serem executados pelo usuário com um lápis, caneta ou qualquer dispositivo que tenha uma extremidade troncopiramidal.

(71) CIBRAGEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS PLÁSTICAS EIRELI - EPP. (BR/SP)

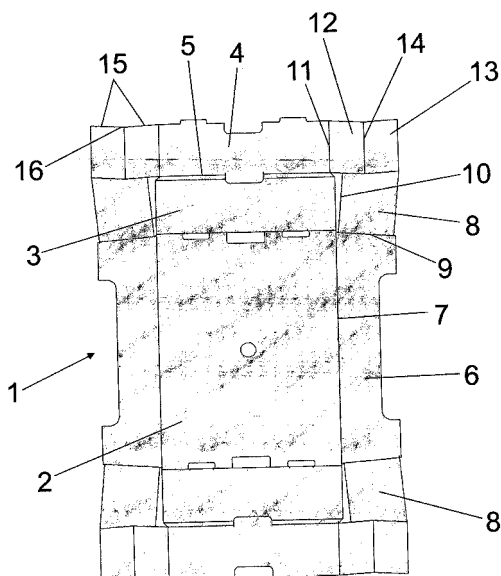
(72) PAULO VITOR DE ANDRADE

(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA

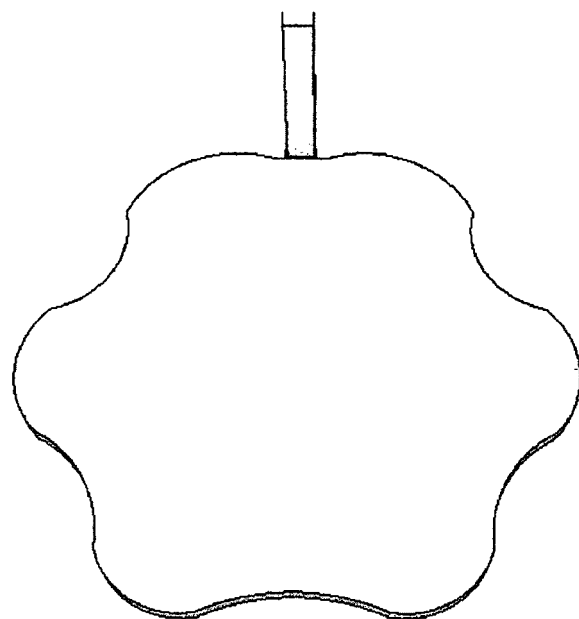
3.1



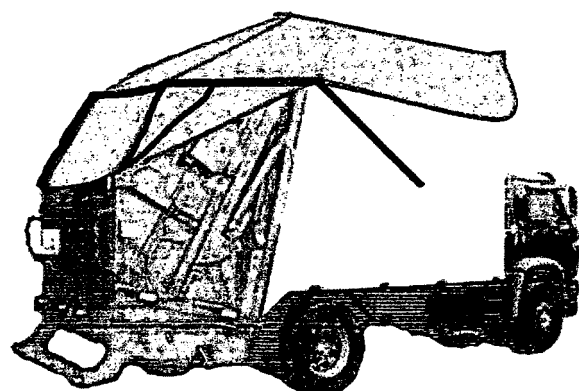
(21) **BR 20 2013 004784-3 U2** 3.1
 (22) 28/02/2013
 (51) B65D 5/36 (2006.01)
 (52) B65D 5/365
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM EMBALAGEM PARA ALOJAMENTO DE CUMBUCAS DE FRUTAS OU SIMILARES
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM EMBALAGEM PARA ALOJAMENTO DE CUMBUCAS DE FRUTAS OU SIMILARES O presente modelo revela uma disposição introduzida em embalagem para alojamento de cumbucas de frutas ou produtos similares, por exemplo, para frutas vermelhas, na qual suas paredes laterais são levemente inclinadas em relação ao fundo da embalagem, conferindo à mesma um formato trapezoidal. A embalagem apresenta também uma disposição com abas duplas levemente inclinadas, formando cantoneiras de parede tripla nas regiões das arestas da embalagem. O presente modelo compreende abas laterais (8), de perfil quadrangular, que se projetam a partir de linhas de dobra (9) levemente inclinadas em relação ao plano vertical da embalagem (1), sendo ditas abas laterais (8) providas de arestas inclinadas (10). A partir das linhas de dobra (11) das paredes laterais internas (4), se projetam abas duplas (12,13), de perfis idênticos porém espelhados, unidas por meio de linha de dobra (14), sendo que as arestas (15) das abas (12,13) possuem uma leve inclinação em relação ao plano horizontal da linha de dobra (5).
 (71) RIGESA, CELULOSE PAPEL E EMBALAGENS LTDA. (BR/SP)
 (72) ALEXANDRO SARTORI
 (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.



(21) **BR 20 2013 004788-6 U2** 3.1
 (22) 28/02/2013
 (51) B01D 35/00 (2006.01)
 (52) B01D 35/00
 (54) DISPOSITIVO BLOQUEADOR DE OBJETOS SÓLIDOS NO INTERIOR DE RECIPIENTES COM LÍQUIDOS
 (57) DISPOSITIVO BLOQUEADOR DE OBJETOS SÓLIDOS NO INTERIOR DE RECIPIENTES COM LÍQUIDOS A patente de Modelo de Utilidade bloqueador de objetos sólidos que é compreendido por uma base lisa 1, que é encaixado no recipiente através de pressão pelo seu braço de encaixe 4, com formato hexagonal de pontas arredondadas 2, tem a sua base com uma ligeira inclinação para baixo 5, com espaços nas laterais para passagem do líquido 3, que bloqueia a passagem dos objetos sólidos no interior de recipientes, e que pode ter o seu braço de encaixe retirado 7, desencaixando-o do espaço para encaixe na parte traseira do dispositivo.
 (71) MARCOS ALVES NUBLING (BR/SP)
 (72) MARCOS ALVES NUBLING

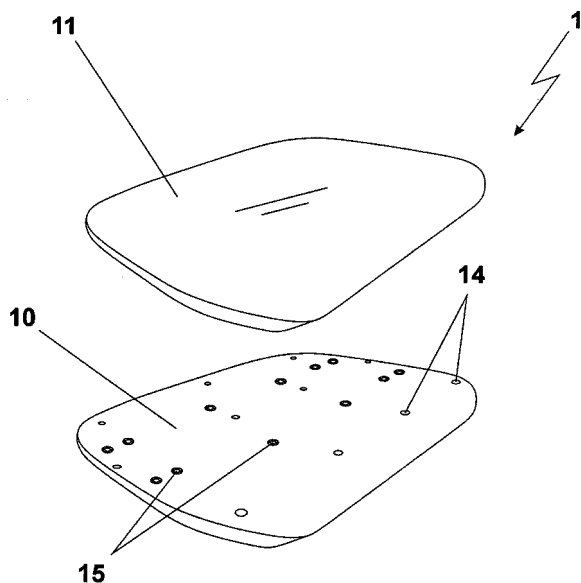


(21) **BR 20 2013 004791-6 U2** 3.1
 (22) 28/02/2013
 (51) B65F 3/00 (2006.01), B65F 3/02 (2006.01), B65F 3/14 (2006.01)
 (52) B65F 3/001, B65F 3/0213, B65F 3/143
 (54) SACO-BAGAGEIRO COM DISPOSITIVO BASCULANTE PARA RECOLHER E TRANSPORTAR MATERIAL RECICLÁVEL EM CAMINHÃO COMPACTADOR DE LIXO
 (57) SACO-BAGAGEIRO COM DISPOSITIVO BASCULANTE PARA RECOLHER E TRANSPORTAR MATERIAL RECICLÁVEL EM CAMINHÃO COMPACTADOR DE LIXO Patente de modelo de utilidade para melhorar a eficiência no recolhimento de material reciclável principalmente embalagens plásticas que em centenas de anos não decompõe em aterros sanitários, a população deve ser orientada para lavar, esmagar e dispor separado o material aos coletores de lixo, facilitando o reaproveitamento e correta destinação destes materiais, o coletor de lixo ao ser remunerado por todo o material entregue, sente-se motivado financeiramente a fazer a coleta seletiva dos materiais. As embalagens plásticas colocadas no saco-bagageira que está na posição da fig. 1, ao ser basculado manualmente como mostram a fig. 2, o material desloca-se para o fundo do saco. Após a coleta o saco deve ser fechado para transporte fig. 3. Diariamente o material deve ser pesado e entregue empresa coletora que remunerará os coletores com o valor pré-fixado.
 (71) PEDRO BEZERRA DE ARAUJO FILHO (BR/SP)
 (72) PEDRO BEZERRA DE ARAUJO FILHO



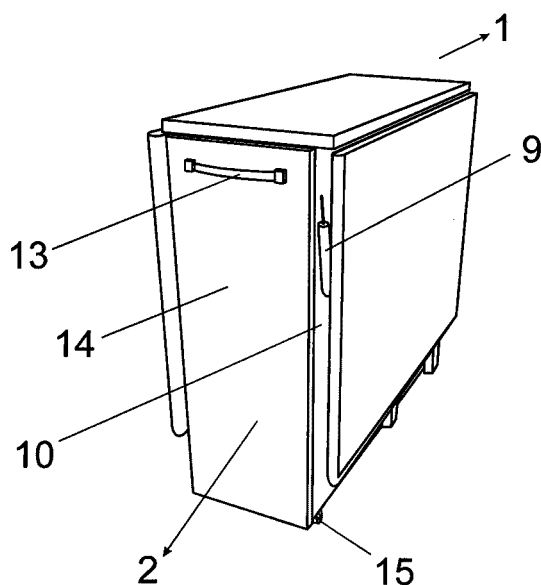
(21) **BR 20 2013 004798-3 U2** 3.1
 (22) 28/02/2013
 (51) A47C 5/00 (2006.01)
 (52) A47C 5/00
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ASSENTO E ENCOSTO PARA CADEIRAS
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ASSENTO E ENCOSTO PARA CADEIRAS Trata-se a presente patente de modelo de utilidade, de uma disposição construtiva introduzida em assento e encosto para cadeiras, pertencente ao setor moveleiro, particularmente cadeiras para escritório e uso comercial em geral, através do qual são obtidos resultados práticos, seguros e funcionais muito vantajosos. A presente patente de modelo de utilidade compreende um assento (1) e um encosto (2), sendo o assento (1) formado por uma base de madeira (10) e por uma capa plástica (11), fixas através dos ressalto (13) que encaixam-se nos orifícios (14) e fixados através de parafusos. O encosto (2), por sua vez, é formado por um chassi de madeira (20), envolvido por duas capas plásticas (21 e 21'), fixas através das travas (22 e 22') que unem-se através dos furos passantes (23) previstos no chassi de madeira (20).
 (71) RILDO FERNANDO BARBOSA (BR/SP), RINALDO BARBOSA (BR/SP)

(72) RINALDO BARBOSA, RILDO FERNANDO BARBOSA
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Att. Antonio Bento de Souza



(21) BR 20 2013 005000-3 U2
(22) 01/03/2013
(51) A47B 83/04 (2006.01), A47B 3/00 (2006.01), A47B 43/00 (2006.01)
(52) A47B 83/045, A47B 3/00, A47B 43/00
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MESA DOBRÁVEL COM ARMÁRIO EMBUTIDO
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MESA DOBRÁVEL COM ARMÁRIO EMBUTIDO Refere-se o presente objeto a uma mesa dobrável provida de uma estrutura central que suporta o topo da mesa, onde sua parte central é fixada à estrutura e as partes laterais são sustentadas por braços hidráulicos laterais fixados à estrutura. Pés dobráveis são fixados às partes laterais do topo da mesa que quando abertos dão fixação para que o topo fique em pé. A estrutura central é provida de pequenas rodas inferiores que permitem a fácil mobilidade e ainda de armários tipo gaveta para armazenagem de talheres, pratos e utensílios em geral, podendo possuir partes internas articuláveis, divisórias para facilitar a armazenagem e maçanetas. Quando estiver totalmente fechada, a mesa pode ser utilizada ainda como um simples armário e um aparador para apoiar objetos de decoração e similares.
(71) CARLOS ALBERTO GOLZER (BR/SP)
(72) CARLOS ALBERTO GOLZER
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

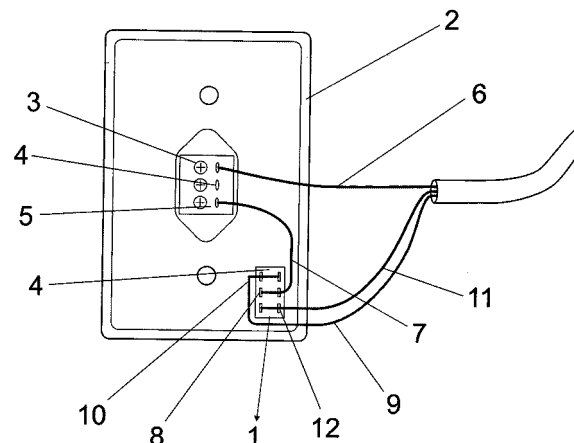
3.1



(21) BR 20 2013 005001-1 U2
(22) 01/03/2013
(51) H01R 29/00 (2006.01), H01R 13/70 (2006.01)
(52) H01R 29/00, H01R 13/701
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TOMADA SELETORA DE TENSÃO
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TOMADA SELETORA DE TENSÃO Refere-se o presente objeto a uma tomada elétrica para ser utilizada em qualquer

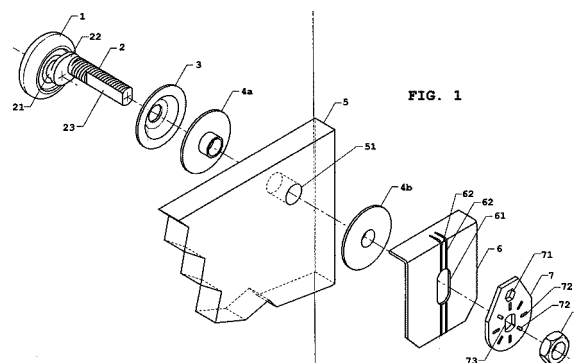
3.1

ambiente, residencial, comercial ou industrial permitindo a conexão de aparelhos de tensão diferenciadas, isto é, de tensões de 110,127 ou de 220 volts, através da conexão da fiação com o interruptor deslizante ou não de série H-H, possibilitando a seleção de uma tensão ou de outra na mesma tomada.
(71) JOSÉ MARCOS NONATO DE FREITAS (BR/SP)
(72) JOSÉ MARCOS NONATO DE FREITAS
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE



(21) BR 20 2013 005023-2 U2
(22) 01/03/2013
(51) E05D 15/06 (2006.01)
(52) E05D 15/0634
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ROLDANA COM REGULAGEM DE ALTURA PARA NIVELAMENTO DE PRODUTOS CORREDIÇOS SOBRE TRILHOS
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ROLDANA COM REGULAGEM DE ALTURA PARA NIVELAMENTO DE PRODUTOS CORREDIÇOS SOBRE TRILHOS O presente pedido de modelo de utilidade refere-se a uma disposição introduzida em roldana com regulagem de altura para nivelamento de produtos corrediços sobre trilhos, tais como janelas de correr, portas de correr, peças de vidro tais como box de banheiros, entre outros. O presente modelo compreende uma roldana com regulagem de altura (1), montada sobre um eixo concêntrico (21), por sua vez unido a um eixo roscado (2) a partir de uma base oblonga (22), sendo que o eixo roscado (2) é excêntrico em relação ao eixo (21) da roldana (1). O eixo roscado (2) recebe uma arruela cônica (3) e buchas plásticas com pescoço (4a,4b) que são introduzidos no interior do furo passante (51) do meio corrediço (5), sendo que sobre a bucha plástica (4b) é posicionada uma placa de apoio (6) dobrada em "L", que se apoia sobre o meio corrediço (5), e sua parede lateral possui dois ressalto paralelos (62) vertical e centralmente posicionados, espaçados entre si, configurando batentes de travamento para ressaltos retangulares (72) de uma placa de regulagem (7).
(71) FERNANDO ELERBROCK (BR/MS)
(72) FERNANDO ELERBROCK
(74) SUL AMERICA MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



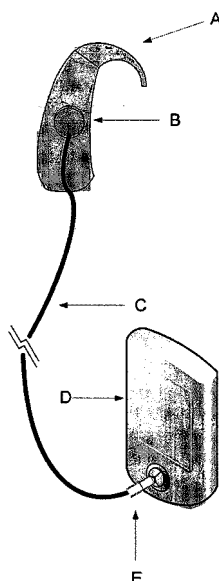
(21) BR 20 2013 005037-2 U2
(22) 01/03/2013
(51) H04R 25/00 (2006.01)
(52) H04R 25/55
(54) MINI CAMPO DE INDUÇÃO MAGNÉTICA PARA APARELHO AUDITIVO OU IMPLANTE COCLEAR
(57) MINI CAMPO DE INDUÇÃO MAGNÉTICA PARA APARELHO AUDITIVO OU IMPLANTE COCLEAR Patente de modelo de utilidade compreendido por uma haste ergonômica, uma bobina de indução universal, um cabo condutor e de um pino, o qual deve ser inserido em uma fonte de sinais. No aparelho auditivo ou na parte externa de um implante coclear basta acionar ou habilitar uma microbobina telefônica interna ("telecoil") ao aparelho auditivo ou implante coclear para que os sinais da fonte de sinais sejam induzidos neste "telecoil", tornando possível o acoplamento magnético de uma fonte de sinais externos e

3.1

o aparelho auditivo ou implante coclear. Se o deficiente auditivo utilizar dois aparelhos auditivos ou dois implantes cocleares ele poderá ouvir em estéreo, tal qual houve uma pessoa sem deficiência auditiva, bastando utilizar um "MINI CAMPO DE INDUÇÃO MAGNÉTICA PARA APARELHO AUDITIVO OU IMPLANTE COCLEAR" em cada uma das orelhas.

(71) SILVIO PIRES PENTEADO (BR/SP)

(72) SILVIO PIRES PENTEADO, JOÃO FARIAS DUARTE MONTEIRO



(21) BR 20 2013 005231-6 U2

(22) 04/03/2013

(51) F04C 18/00 (2006.01), A01K 63/04 (2006.01)

(52) F04C 18/00, A01K 63/047

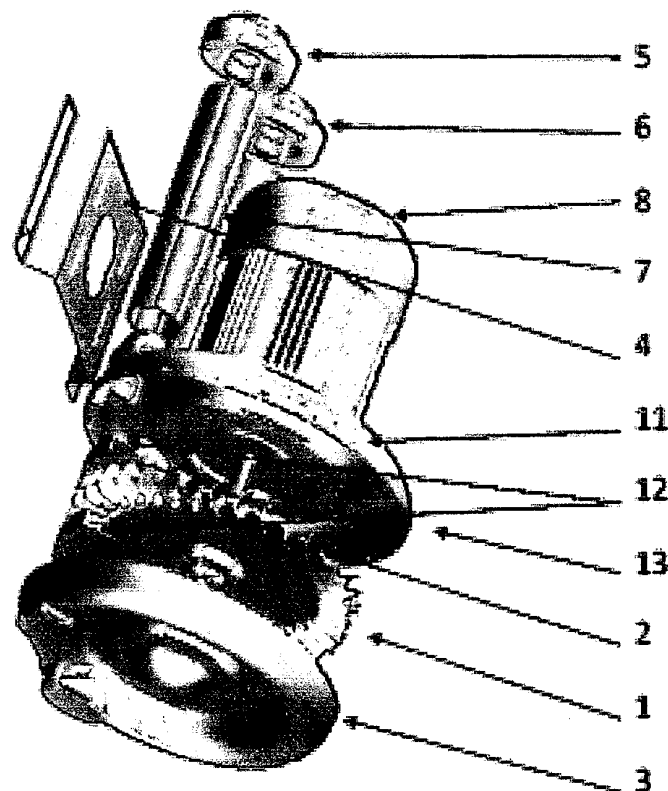
(54) COMPRESSOR ESTAMPADO

(57) COMPRESSOR ESTAMPADO Patente de Modelo de Utilidade para um compressor de fluxo orbital que é compreendido por um motor (8), acoplado a uma carcaça (11) estampada ou fundida dotada de cones na confluência com o supressor de ruídos, que aciona um rotor (1) de chapa estampada com 002 a "n" palhetas côncavas, cuja concavidade pode ir desde uma mínima abertura até 890 com relação ao diâmetro primitivo curvadas para frente ou retas dispostas angular e radialmente que succiona o ar pela entrada (6) até a saída de ar (5) e que na tampa (9) e carcaça (11) contém desviadores de ar (12). O fechamento do vácuo-compressor é dotado de engate estampado (11).

(71) RUI BARBOSA DE MORAES (BR/SP)

(72) RUI BARBOSA DE MORAES

3.1



(21) BR 20 2013 005265-0 U2

(22) 05/03/2013

3.1

(51) E04G 21/32 (2006.01)

(52) E04G 21/3204, E04G 21/3276

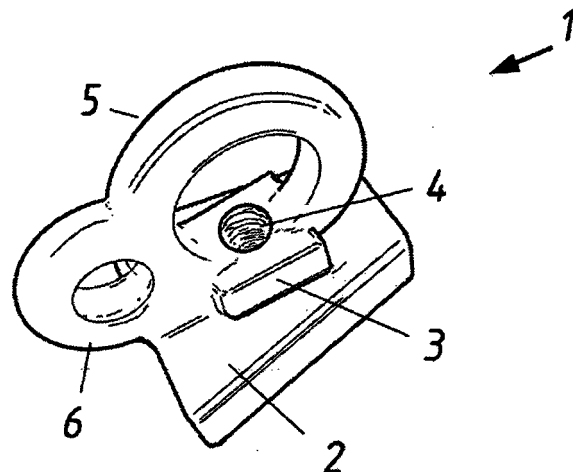
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM DISPOSITIVO DE ANCORAGEM

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM DISPOSITIVO DE ANCORAGEM, compreendendo um equipamento (1) dotado de uma base inferior trapezoidal (2), sobre a qual se eleva uma plataforma menor saliente (3), dotada de furo central roscado (4), agregando também um olhal maior (5) associado a um olhal menor (6), definindo de forma horizontal e levemente inclinada, um numeral oito.

(71) JAMIL MARQUES DE SOUZA BRAGA (BR/RJ)

(72) JAMIL MARQUES DE SOUZA BRAGA

(74) MARGARETE RODRIGUES



(21) BR 20 2013 005353-3 U2

(22) 06/03/2013

(51) A01K 1/035 (2006.01)

(52) A01K 1/0353

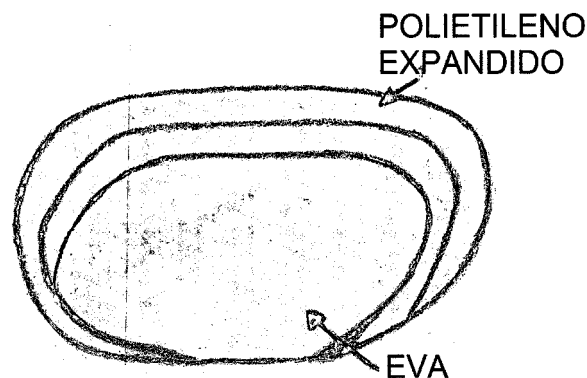
(54) CAMA PET EM EVA E POLIETILENO EXPANDIDO

(57) CAMA PET EM EVA E POLIETILENO EXPANDIDO A presente invenção, Cama Pet em Eva e Polietileno Expandido, direcionada a cães e gatos, proporciona mais higiene ao animal, eliminando a proliferação de bactérias, ácaros, pulgas e resíduos expelidos pelo próprio animal. A dita cama é constituída de Eva na base onde o animal deita-se e polietileno expandido nas laterais, o encosto da cama. A Cama de Eva e Polietileno expandido poderá ser encontrada em tamanhos variados de acordo com o tamanho e necessidade do animal. O Eva e a espuma expandida são materiais atóxicos, laváveis e de fácil higienização.

(71) SOLANGE DEPERA GELLES (BR/SP)

(72) SOLANGE DEPERA GELLES

3.1



(21) BR 20 2013 007747-5 U2

(22) 06/03/2013

(51) C13B 25/00 (2011.01), C12F 3/10 (2006.01), C05F 5/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO NA PLANTA DE CONCENTRAÇÃO DE VINHAÇA INTEGRADA COM A DESTILARIA DE ETANOL

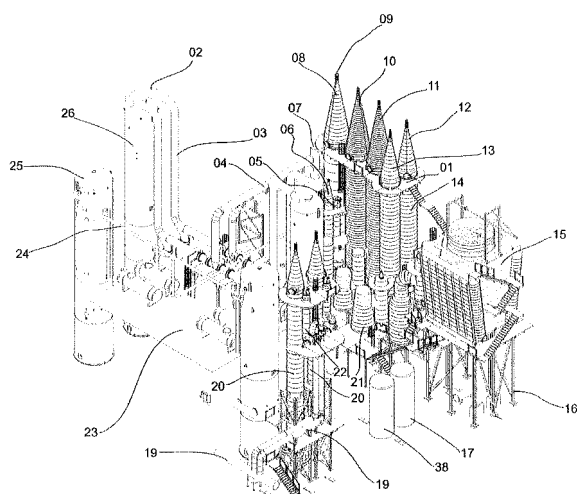
(57) APERFEIÇOAMENTO NA PLANTA DE CONCENTRAÇÃO DE VINHAÇA INTEGRADA COM A DESTILARIA DE ETANOL, revela uma disposição construtiva pleiteada como modelo de utilidade de uma planta de concentração é resultado da combinação de tubulões tipo evaporativo com função de retervador (20) das colunas (25), condensador (08) de vapor alcoólico (02) e evaporador de concentração (10, 11, 12, 13), aquecedor final de vinho (05), separadores (21, 28, 29, 30), pré-aquecedores (22), bombas de fluxo (37), sistema de remoção de ar e geração de vácuo (50, 51), duto de vapor (52) e condensador evaporativo (15) alimentados exclusivamente pela energia de condensação do vapor alcoólico (02) da segunda coluna (26) de destilação do álcool. Tal invenção é simplesmente acoplada na saída da segunda coluna (B) (26) de destilação de álcool, que através de dutos (03, 04) direcionam o vapor alcoólico (02) para ser condensado no casco do tubulão de primeiro efeito (08).

(71) Citrotec Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) Paulo Henrique Sampaio

3.1

(74) Renan Botega



(21) BR 20 2013 007931-1 U2

(22) 02/04/2013

(51) B65B 53/06 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01)

(52) B65B 53/066, B65B 7/2885

(54) MÁQUINA DE EMBALAGEM TERMORRETRÁTIL

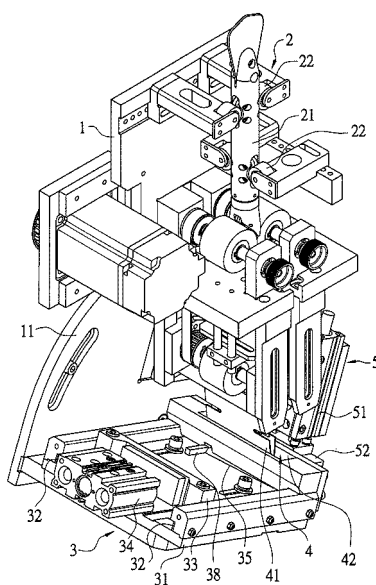
(57) MÁQUINA DE EMBALAGEM TERMORRETRÁTIL, divulga uma máquina de embalagem termorretrátil; uma base receptora (31) é disposta em uma placa da máquina (11); dois trilhos de deslizamento (32) são dispostos respectivamente em dois lados da base receptora (31) enquanto a unidade deslizante (33) é definida entre os dois trilhos de deslizamento (32); uma fonte de energia é disposta na base receptora (31) e um eixo de saída da fonte de energia é conectado à unidade deslizante (33); a unidade deslizante (33) é disposta com um cortador e um bocal de vácuo (36); a peça de orientação curvada (37) é definida na placa da máquina (11); um cortador de uma região de corte é disposto sobre o cortador (35); com isso, a região de corte é formada pelo cortador de uma região de corte cortando de maneira correspondente a uma linha de corte da película termorretrátil (6) quando o cortador estiver cortando a película termorretrátil (6); dessa forma, os usuários podem rasgar a película termorretrátil (6) ao longo da linha de corte facilmente segurando a região de corte.

(71) XU YUAN PACKAGING TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)

(72) NAN-YUAN HUANG

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

3.1



(21) BR 20 2013 008789-6 U2

(22) 11/04/2013

(51) E04B 7/02 (2006.01), E04D 3/36 (2006.01), E04C 3/04 (2006.01)

(52) E04B 7/026, E04D 3/36, E04C 3/04

(54) SISTEMA DE COBERTURA ESTRUTURAL EM AÇO GALVANIZADO

(57) SISTEMA DE COBERTURA ESTRUTURAL EM AÇO GALVANIZADO, dotado de um perfil desenvolvido sob medida para facilitar a execução, pensando na sua fabricação em série, o produto não tem emendas, o material sai nas dimensões exatas para a instalação, isto dá solidez ao sistema treliçado totalmente apoiado na laje que possibilita a distribuição da carga sob parede,

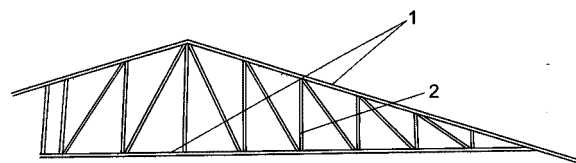
3.1

além de apresentar um acabamento de encaixe e de beiral que possibilita a comparação com o sistema tradicional em madeira. O campo de Aplicação deste sistema se refere à área da construção civil, mais especificamente a sistema de cobertura treliçado em aço galvanizado desenvolvido tanto para fabricação em série como para unidades individuais, fornecido tanto para conjuntos habitacionais quanto para o consumidor final de pessoa física.

(71) VINÍCIUS AUGUSTO POLAQUINI (BR/SP)

(72) VINÍCIUS AUGUSTO POLAQUINI

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) BR 20 2013 008953-8 U2

(22) 12/04/2013

(51) B62H 5/12 (2006.01)

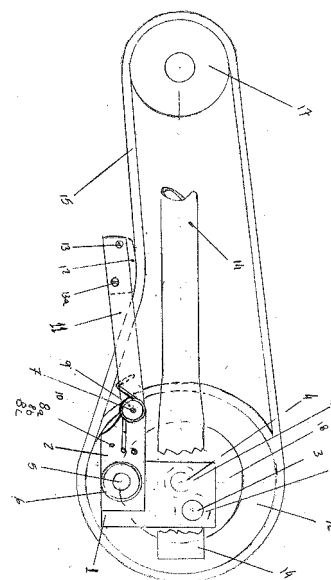
(54) DISPOSITIVO DE BLOQUEIO DE RODA ANTIFURTO DE MOTOCICLETAS CONJUGADO COM BARRA TENSORA ARTICULÁVEL PARA TIRAR FOLGA NA CORRENTE DA RELAÇÃO DE TRANSMISSÃO

(57) DISPOSITIVO DE BLOQUEIO DE RODA ANTIFURTO DE MOTOCICLETAS CONJUGADO COM BARRA TENSORA ARTICULÁVEL PARA TIRAR FOLGA NA CORRENTE DA RELAÇÃO DE TRANSMISSÃO. O seguinte relatório des critivo da patente modelo de utilidade refere-se a um dispositivo já existente na modalidade de bloqueio de roda antifurto de motocicletas, que ora esta sendo projetado mudança em sua estrutura afim de que lhe possa ser conjugado um braço em forma de barra de aço articulável, por ação de mola especial. O estado técnico desse dispositivo de bloqueio de roda antifurto de motocicletas é ter duas funções distintas em uma única peça sendo: bloqueio de roda antifurto da motocicleta quando quando esta estiver estacionada ou gradada e esticadora da corrente da relação de transmissão da motocicleta quando esta estiver em andamento em pista de rolamento. Ainda nota-se que sem a folga na corrente da relação da transmissão evitar-se-á trancos excessivos em todo conjunto no acelerar e desacelerar da moto, causando alongamento na corrente tirando-a fora de seu passo técnico de fabrica, e com isso forçando o engrenamento anormal em todo conjunto provocando desgastes prematuros e até possível troca antecipada de toda a relação de transmissão.

(71) Domingos Lombardi (BR/PR)

(72) Domingos Lombardi

3.1



(21) BR 20 2013 012148-2 U2

(22) 23/04/2013

(51) A47C 29/00 (2006.01), A45F 3/52 (2006.01)

(54) COBERTA DE TECIDO COM MANGA PARA ENTRADA DE AR

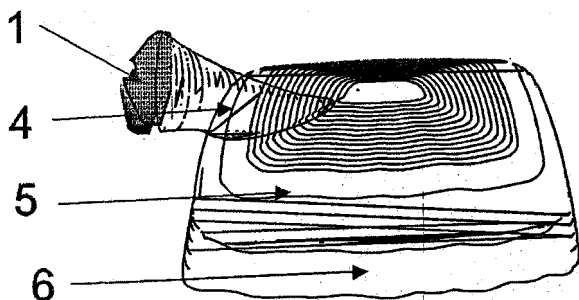
(57) COBERTA DE TECIDO COM MANGA PARA ENTRADA DE AR. Coberta de tecido com manga para entrada de ar, consiste numa cobertura formada de uma tela de mosquiteiro com uma manga de ligação em uma cobertura simples e uma borda, e costurada em volta 10 com elástico. Para assegurar que a ventilação não saia de vez da bolsa formada pelo ventilador, mas escape moderadamente pelo tecido. Tem o propósito de ter um aproveitamento melhor da ventilação por debaixo da coberta, e além da tranquilidade contra os mosquitos, em conformes pela especificação descrito podemos que através dessa modificação na coberta teremos noites mais tranquilas. Assim a coberta é formada de uma tela de mosquiteiro com uma manga de ligação em uma cobertura simples e uma borda, e costurada em volta com elástico. Para

3.1

assegurar que a ventilação não saia de vez da bolsa formada pelo ventilador, mas escape moderadamente pelo tecido. A invenção não tira a comodidade do colchão a atende a 8 modelos de coberta, para cada modelo padronizados de colchão e para cada tipo de ventilador.

(71) Flavio Antonio Galvão Rocha (BR/MA)

(72) Flavio Antonio Galvão Rocha



(21) BR 20 2013 012518-6 U2

(22) 21/05/2013

(51) E04F 15/024 (2006.01)

(52) E04F 15/02405

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM PAINEL DE REVESTIMENTO MODULAR

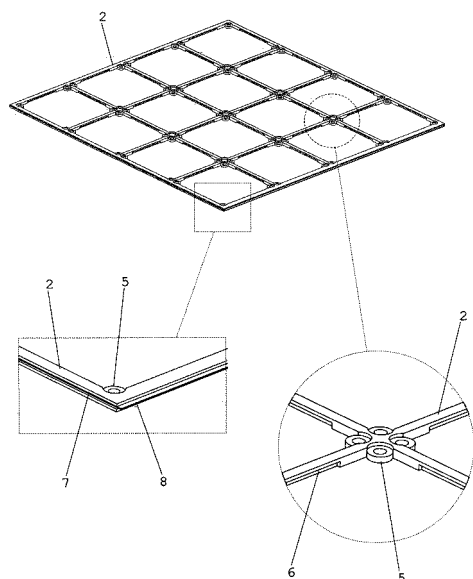
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM PAINEL DE REVESTIMENTO MODULAR que se refere a uma nova disposição construtiva aplicada em painel de revestimento modular, pertencente ao campo da construção civil. Niais particularmente, a presente patente refere-se a um sistema para instalação e sustentação de ladrilhos de acabamento na forma de placas, a serem aplicados em qualquer sistema construtivo, e que visa substituir a forma tradicional de aplicação de azulejos de cerâmica, ou seja, a substituir o método químico e permanentemente de aplicar azulejos sobre a superfície de paredes, por meio de argamassa colante ou similar.

(71) DANIEL DOMINGOS DE SOUZA (BR/SP), JOHNNY STEVEN AMARILIS FURTADO (BR/SP)

(72) DANIEL DOMINGOS DE SOUZA, JOHNNY STEVEN AMARILIS FURTADO

(74) RICARDO PIRAGINI

3.1



(21) BR 20 2013 012520-8 U2

(22) 21/05/2013

(51) F23J 3/00 (2006.01), F23J 3/02 (2006.01)

(52) F23J 3/00, F23J 3/02

(54) DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DE TUBO DE CALDEIRA

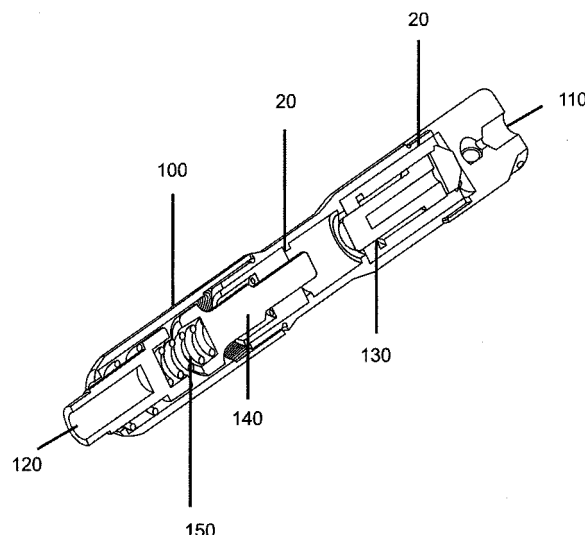
(57) DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DE TUBO DE CALDEIRA E descrito um dispositivo para limpeza de tubo de caldeira que apresenta uma ponteira (100) cuja extremidade é dotada de meios (110) para o acoplamento de uma mangueira flexível (não representada) e na extremidade oposta um pino (120) para fixação da escova por onde é liberado ar comprimido que auxilia na retirada da fuligem aderida na tubulação da caldeira, com região interna da ponteira (100) apresentando um pino de impulso (130) na proximidade da extremidade de conexão da mangueira, dito pino de impulso (130) fixado axialmente a um pino batente (140) e que apresenta na extremidade livre uma mola de compressão (150) posicionada junto a um pino (120) de fixação da escova que descreve um movimento axial em relação ao pino batente (140), tendo a parede interna da ponteira (100) um revestimento sob a forma de um postigo bipartido (20) que protege o corpo da máquina do desgaste ocasionado pelo atrito do pino batente (140) e o pino impulsor (130).

(71) MTX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/SC)

(72) MAURO BENTO

(74) CERUMAR LTDA - MARCAS & PATENTES

3.1



(21) BR 20 2013 012527-5 U2

(22) 21/05/2013

(51) A63J 19/00 (2006.01)

(52) A63J 19/006

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BRINQUEDO MANUAL

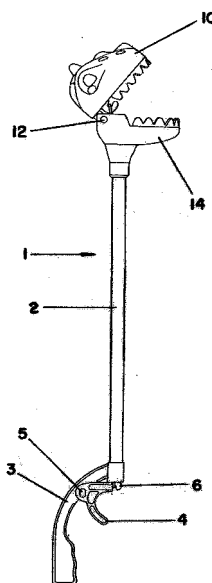
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BRINQUEDO MANUAL constituída por um brinquedo (1) composto por uma haste tubular cilíndrica (2) tendo, inferiormente, uma manopla (3) com um gatilho (4), articulado em pino-eixo (5), com um gancho (6) onde se encaixa um dos olhais das extremidades de uma delgada tira plástica flexível interna (7), com o outro olhal preso em gancho (8) de projeção interna em forma de cruz (9) da tampa (10) da cabeça do animal (correspondente ao crânio com a mandíbula superior), este com par de abas paralelas internas posteriores (11) que se articulam em pino-eixo (12) em par de abas paralelas internas posteriores (13) da base da cabeça do animal (correspondente à mandíbula inferior), com a referida tampa (10) mantida constantemente aberta por força de uma mola de aço de torção (14) presa no pino-eixo (12) e se apoiando em uma das abas laterais da projeção (9) da tampa (10), cujo desenvolvimento visa permitir que crianças brinquem com outras crianças e até mesmo com adultos de forma sadia e lúdica, que, graças à sua forma construtiva, permite que o brinquedo tenha movimentos semelhantes às mandíbulas de um animal ou mesmo da boca de uma pessoa estilizada.

(71) BENEDITO APARECIDO MENDES (BR/SP)

(72) BENEDITO APARECIDO MENDES

(74) INTERSTATE MARCAS E PATENTES S/C LTDA

3.1



(21) C1 1001117-0 E2

(22) 31/10/2011

(51) B60G 11/27 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM AMORTECEDOR APLICADO EM SUSPENSÕES PNEUMÁTICAS

(57) APERFEIÇOAMENTO EM AMORTECEDOR APLICADO EM SUSPENSÕES PNEUMÁTICAS. É descrito um aperfeiçoamento em amortecedor aplicado em suspensões pneumáticas que apresenta um amortecedor com extremidade superior dotada de um mecanismo regulador de pressão que inclui um cilindro de calibração (10) dotado de uma entrada de ar (II) das bolsas de ar (não representadas) da suspensão pneumática, em dito cilindro de calibração (10) sendo posicionada a extremidade do pistão (2)

3.1

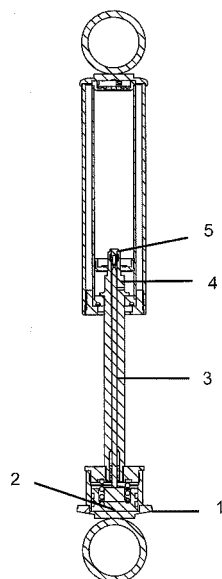
dotado de uma mola (3) que com o ingresso de pressão no cilindro de calibração (10) empurra descendentemente o pistão (2), encolhendo a mola (3) que empurra a haste reguladora de passagem de óleo (03), fechando a válvula difusora limitadora de passagem de óleo (05) ou, alternativamente, o pistão (2), ao encolher a mola (3), fecha a válvula difusora limitadora de passagem de óleo (05).

(61) PI 1001117-0 19/04/2010

(71) Leonel Batista Neto (BR/RS), Leonardo Elisandro Batista (BR/RS)

(72) Leonel Batista Neto, Leonardo Elisandro Batista

(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.



(21) PI 0722390-0 A2

3.1

(22) 13/06/2007

(30) 19/06/2006 JP 2006-169453; 09/01/2007 JP 2007-001859; 05/02/2007 JP 2007-026182

(51) H04B 7/26 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04Q 7/36 (2009.01)

(54) ESTAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO BASE, E PROCESSO DE TRANSMITIR UMA SOLICITAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO DE ENLACE ASCENDENTE

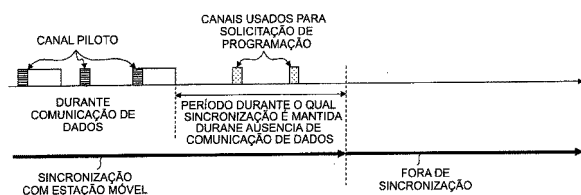
(57) ESTAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO BASE, E PROCESSO DE TRANSMITIR UMA SOLICITAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO DE ENLACE ASCENDENTE. A presente invenção refere-se a uma estação base determina tanto um intervalo de transmissão entre solicitações de programação que uma estação móvel transmite antes de transmitir dados de enlace ascendente e informações acerca de recursos de rádio usados para transmitir as solicitações de programação, baseada sobre o estado da estação móvel e/ou as informações de QOS transmitidas pela estação móvel. A estação móvel gera as solicitações de programação. A estação móvel controla a transmissão das solicitações de programação baseada sobre o intervalo de programação e os recursos de rádio. A estação móvel transmite as solicitações de programação. A estação base detecta a correlação baseada sobre as solicitações de programação que são transmitidas pela estação móvel baseada sobre o intervalo de transmissão e os recursos de rádio, e alimenta informações de retardo de retorno para a estação móvel. A estação móvel mantém sincronização baseada sobre as informações de retardo transmitidas pela estação base.

(62) PI 0713498-3 13/06/2007

(71) NTT Docomo, Inc. (JP)

(72) Yoshihisa Kishiyama, Kinichi Higuchi, Mamoru Sawahashi

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) PI 0722406-0 A2

3.1

(22) 17/08/2007

(30) 22/08/2006 JP 2006-225927

(51) H04Q 7/36 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01), H04J 3/16 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)

(54) ESTAÇÃO DE BASE E ESTAÇÃO MÓVEL

(57) ESTAÇÃO DE BASE E ESTAÇÃO MÓVEL. A presente invenção refere-se a uma estação de base em que tanto blocos de recurso resultantes da divisão de uma largura de banda de sistema em blocos de subportadoras de frequência sucessivas quanto blocos de recurso de tipo distribuído que consistem em subportadoras de frequência discretamente distribuídas dentro da largura de banda de sistema e resultante da segmentação dos blocos de recurso em

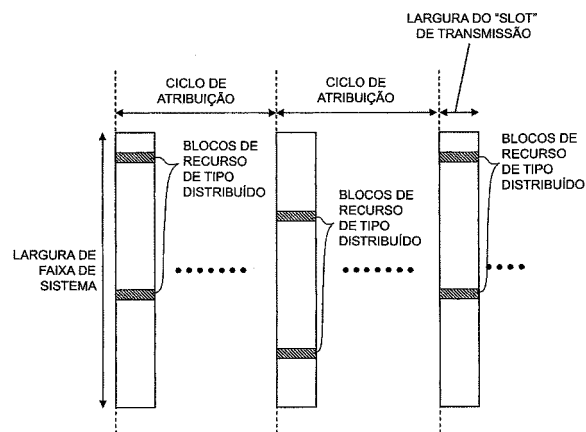
blocos de recurso múltiplos são atribuídos às estações móveis, a estação de base incluindo: uma unidade de programação configurada para atribuir tanto os blocos de recurso quanto os blocos de recurso de tipo distribuído para as estações móveis em um ciclo de atribuição pré-definido baseado nos respectivos estados de canal de recepção de enlace descendente transmitidos das estações móveis.

(62) PI 0715372-4 17/08/2007

(71) NTT Docomo, Inc. (JP)

(72) Yoshiaki Ofuji, Kenichi Higuchi, Mamoru Sawahashi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0823509-0 A2

3.1

(22) 23/06/2008

(30) 21/06/2007 KR 1020070060852; 08/08/2007 KR 1020070079785; 23/06/2008 KR 1020080058985

(51) H04L 1/12 (2006.01)

(54) MÉTODOS E EQUIPAMENTO TERMINAL PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE UPLINK E RECEBÊ-LAS EM ESTAÇÃO DE BASE TERMINAL

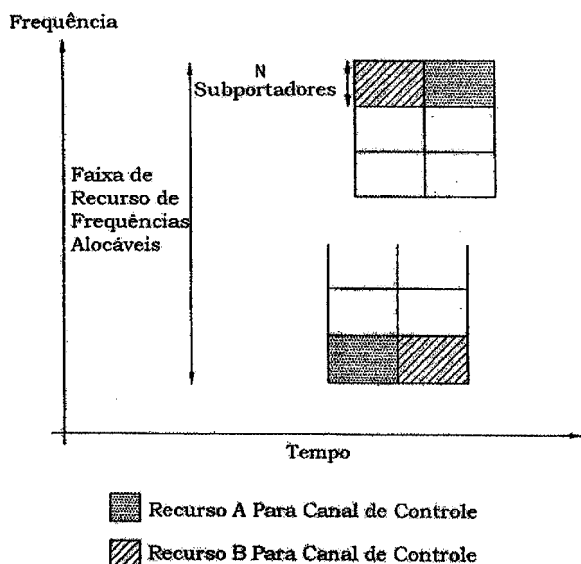
(57) Métodos e Equipamento Terminal Para Transmitir Informações de Controle de Uplink e Recebê-las em Estação de Base Terminal. Quando uma pluralidade de terminais compartilha os mesmos recursos num sistema de comunicações sem fio e quando controlam informações tais como informações de recebimento/confirmação negativa (ACK/NAK) ou são transmitidas informações de programação, é exigido realizar eficientemente um método de multiplexação de divisão de código (CDM) para distinguir a pluralidade de terminais. Em particular, é necessário desenvolver um método pelo qual possa ser selecionada e usada uma sequência de códigos de CDM de acordo com cada condição de célula. É proporcionado um método de deformação de um sinal num sistema de comunicações sem fio em que uma pluralidade de terminais comumente compartilha recursos de frequência e de tempo. O método inclui as operações de recebimento de informações de condição numa célula; selecionar uma de uma pluralidade de sequências ortogonais de domínio de tempo tendo comprimentos diferentes, de acordo com as informações de condição; e alocar a sequência ortogonal de domínio de tempo selecionada para um bloco de símbolos de sinal de controle.

(62) PI 0812566-0 23/06/2008

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR), KT CORPORATION (KR)

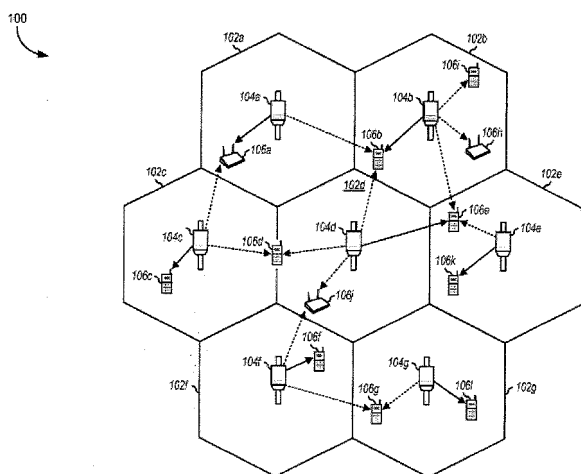
(72) Young-Jo Ko, Hyeong-Geun Park, Il-Gyu Kim, Kapseok Chang, Hyoseok Yi, Young-Hoon Kim, Seung-Chan Bang

(74) HUGO SILVA & MALDONADO PROP. INTELECTUAL



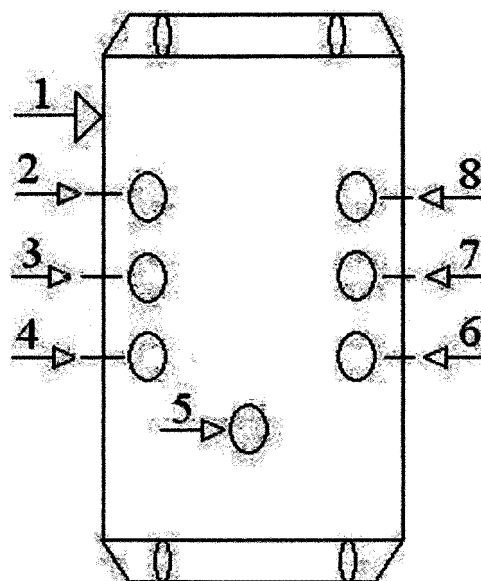
- (21) PI 0823516-3 A2
(22) 10/10/2008
(30) 12/10/2007 US 60/979,797; 09/10/2008 US 12/248,836
(51) H04B 7/26 (2006.01), H04W 16/00 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/04 (2009.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA AJUSTAR FASES DE PILOTO DE FEMTO CÉLULA E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA AJUSTAR FASES DE PILOTO DE FEMTO CÉLULA E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR. Um sistema, um método e produto de computador para sincronização de uma femto célula com uma macro célula, o método compreendendo: colocar um receptor de enlace direto na femto célula, receber por uma rede celular micro a temporização de transmissão de femto célula, e sincronizar a temporização de transmissão de femto célula com a temporização de transmissão de rede macro celular com base no sinal de receptor de enlace direto. Além disso, um sistema, um método e produto de computador para alocar fases de piloto para femto células, o método compreendendo: criar pelo menos tantas novas fases de piloto potenciais para femto células quantas existem para macro células, e permitir que um dispositivo móvel em uma macro célula busque e encontre um piloto de femto célula sem explicitamente listar fases de piloto femto na lista de vizinhas.
(62) PI 0818446-1 10/10/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Aleksandar M. Gogic
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial

3.1



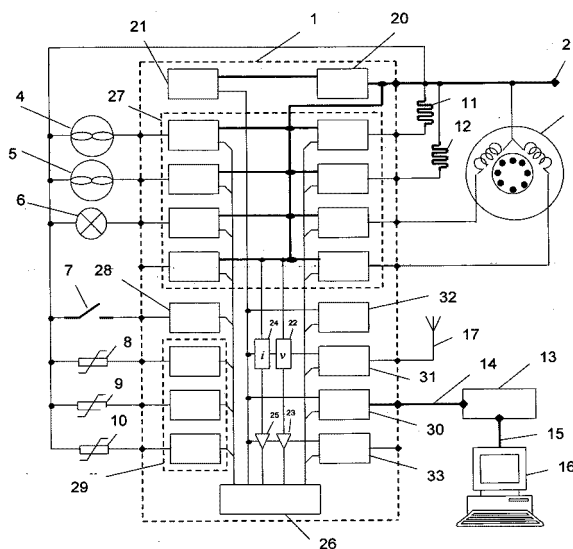
- (21) PI 0909066-5 A2
(22) 16/10/2009
(51) G01R 27/18 (2006.01), G01R 27/16 (2006.01)
(54) ALERTOR DE ATERRAMENTO
(57) ALERTOR DE ATERRAMENTO, compreendido por uma caixa de ferro fechada 1 figura 1 cuja função é de indicar o nível de aterramento existente no chassi informando ainda se o circuito aterrado é o circuito positivo ou o circuito negativo da fonte geradora de energia elétrica e através de dispositivo de interface que pode ser um display de cristal líquido, uma indicação analógica ou uma indicação de led's conforme figura 1. A detecção do nível de aterramento do chassi é feito através do micro-controlador da placa de circuito impresso que recebe a informação através do fio 3 da tomada 1 conforme figura 5 que é ligado ao chassi da máquina. Após a análise do nível de aterramento o mesmo é informado através do dispositivo de interface escolhido pelo cliente e envia através da tomada 2 conforme figura 2 uma informação digital para um Registrador de Eventos.
(71) Morris Chonchol Klein (BR/RJ), Jorge Luiz de Oliveira (BR/MG)
(72) Morris Chonchol Klein, Jorge Luiz de Oliveira

3.1



- (21) PI 1001407-1 A2
(22) 04/03/2010
(51) G05D 27/02 (2006.01), G05B 11/06 (2006.01)
(54) SISTEMA ELETRÔNICO PARA CONTROLE, PROTEÇÃO, COMUNICAÇÃO E ECONOMIA DE ENERGIA PARA EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE, PROTEÇÃO, COMUNICAÇÃO E ECONOMIA DE ENERGIA EM EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO
(57) SISTEMA ELETRÔNICO PARA CONTROLE, PROTEÇÃO, COMUNICAÇÃO E ECONOMIA DE ENERGIA PARA EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE, PROTEÇÃO, COMUNICAÇÃO E ECONOMIA DE ENERGIA EM EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO A presente invenção refere-se a um sistema eletrônico integrado para prover controle, proteção, comunicação e economia de energia em equipamentos de refrigeração, o qual é, preferencialmente, mas não somente, usado em refrigeradores, freezers, gôndolas refrigeradas, balcões frigoríficos e demais equipamentos de refrigeração. O invento é conectado a uma pluralidade de sensores elétricos e térmicos e atuadores do equipamento de refrigeração com o objetivo de controlar sua temperatura interna de acordo com as condições pré-programadas, realizar o descongelamento, proteger todos os dispositivos elétricos, economizar energia elétrica através de um algoritmo específico e possibilitar seu controle e monitoramento remoto. A presente invenção possui plataforma modular e reprogramável, de modo a ser configurada para diferentes aplicações e situações.
(71) Tecumseh do Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) Mário Luís Botêga Jr., BÁRBARA CASTANHEIRA, ALEX FABIANO FAISTING
(74) JOSÉ PINHEIRO

3.1



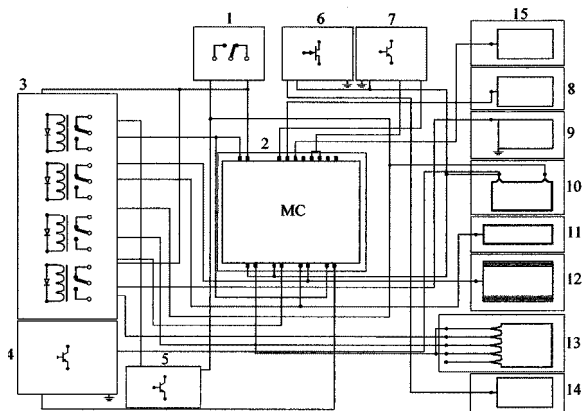
- (21) PI 1001744-5 A2
(22) 25/02/2010
(51) H02J 7/14 (2006.01), G05F 1/66 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA DAR PARTIDA E DESLIGAR MOTOR AUTOMOTIVO A COMBUSTÃO, CONSIDERANDO O NÍVEL DE CARGA DA BATERIA A FIM DE RECARREGÁ-LA
(57) DISPOSITIVO PARA DAR PARTIDA E DESLIGAR MOTOR AUTOMOTIVO A COMBUSTÃO, CONSIDERANDO O NÍVEL DE CARGA DA BATERIA A FIM DE RECARREGÁ-LA. Patente de modelo de utilidade

3.1

automobilística de um dispositivo para dar partida e desligar moto automotivo a combustão, considerando o nível de carga da bateria a fim de recarregá-la que é compreendido de um circuito eletro-eletrônico dividido em cinco partes distintas, sendo elas, relés de potência 3, carga ôhmica 4, estabilizador e filtro de tensão e corrente 5, circuito conversor de pulsos 6, divisor de tensão 7 que também auxilia o auto diagnóstico, e um microcontrolador 2 que tem função de temporizado, contador de pulsos e IHM (interface homem máquina): ambos, são alimentados através da chave liga-desliga 1; dito circuito 5 é alimentado pela bateria do automóvel e admite variar para menor até cinquenta por cento do valor da tensão nominal da bateria, mantendo os mesmos doze volts na saída do circuito afim de alimentar os blocos 2,3,4,6 e 7 com tensão e corrente estabilizadas e filtradas, visto que a tensão na bateria poderá cair significativamente durante o solo do motor a combustão

(71) Manoel Cristiano Vieira da Silva (BR/AL)

(72) Manoel Cristiano Vieira da Silva



(21) PI 1002389-5 A2

(22) 06/01/2010

(30) 06/01/2009 FR 09 50043

(51) B65G 57/32 (2006.01)

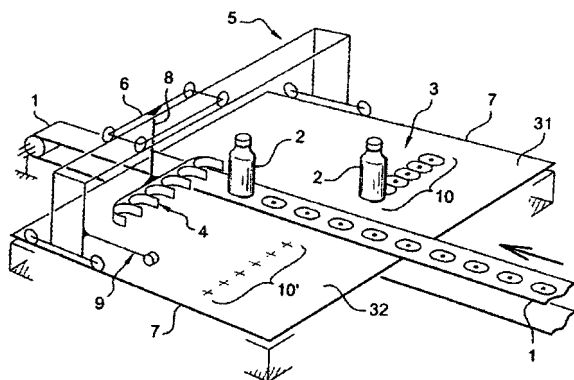
(54) MÉTODO DE AGRUPAMENTO DE PRODUTOS DO TIPO FRASCOS OU OUTROS

(57) MÉTODO DE AGRUPAMENTO DE PRODUTOS DO TIPO FRASCOS OU OUTROS A presente invenção refere-se a um método que consiste em captar produtos (2) que chegam espaçados e em linha sobre uma esteira (1). Essa captura é feita por meio de um dispositivo coletor (40), em forma de pente, disposto transversalmente, formando um ângulo compreendido entre 60 e 120 O em relação ao sentido de avanço dos produtos (2). O coletor (40) deposita e espalha os produtos captados em um posto de carregamento que se situa sobre o lado dessa esteira (1) de fornecimento; ele é dotado de um movimento em circuito que se decompõe, para a captura desses produtos, em um movimento transversal combinado com um movimento longitudinal de subida da fila de frascos. A instalação para a aplicação do método compreende uma mesa (3) disposta no nível e ao longo da esteira (1), um coletor (40) sustentado por uma estrutura apropriada para se deslocar longitudinal e transversalmente acima dessa esteira (1) e dessa mesa (3). A mesa (3) é constituída de dois painéis (31, 32) que se estendem de ambos os lados da esteira (1) de fornecimento para permitir uma colocação e um espalhamento dos produtos captados de cada lado dessa esteira (1).

(71) Sidel Participations (FR)

(72) Didier Mougin, Michel Begin, Guillaume Duchemin, Christophe Poupon

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1005894-0 A2

(22) 20/12/2010

(30) 17/12/2009 DE 10 0090 059 188.5

(51) E21C 35/18 (2006.01)

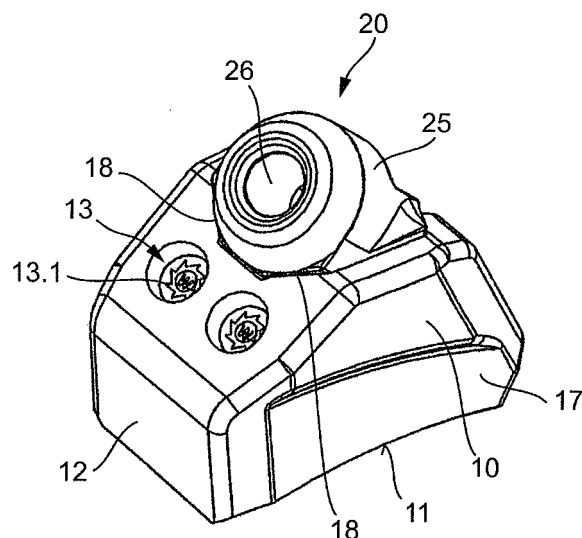
(54) PORTA CINZEL E PARTE BÁSICA

(57) PORTA CINZEL E PARTE BÁSICA. A presente invenção refere-se a uma porta cinzel com uma came de encaixe e uma peça de suporte, sendo que a peça de suporte apresenta um receptor de cinzel, e onde a peça de suporte se sobressai no sentido de avanço da ferramenta pelo menos parcialmente a ou acima da came de encaixe. Um tal porta cinzel para ter vida útil otimizada é projetado de tal forma que a peça de suporte apresenta uma seção de suporte com uma superfície de apoio rígida, moldada, que está disposta no sentido de avanço pelo menos parcialmente ante a came de encaixe. A invenção refere-se além disso a uma parte básica para admissão de um porta cinzel anteriormente mencionado.

(71) Wirtgen GmbH (DE)

(72) Thomas Lehnert, Karsten Buhr, Cyrus Barimani, Guenter Haehn

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1010402-0 A2

(22) 06/10/2010

(30) 27/01/2010 US 12/694,423

(51) F24F 1/00 (2011.01)

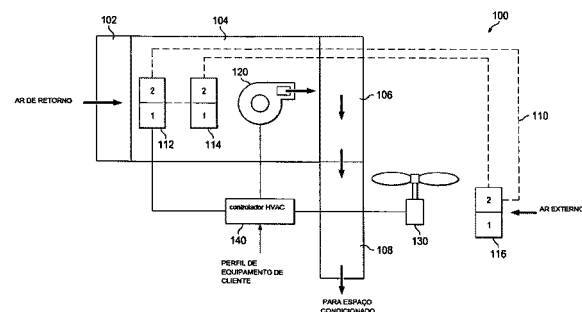
(54) SISTEMA DE PERFIL DE EQUIPAMENTO DE CLIENTE PARA CONTROLES DE SISTEMAS DE AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO E CONDICIONAMENTO DE AR

(57) SISTEMA DE PERFIL DE EQUIPAMENTO DE CLIENTE PARA CONTROLES DE SISTEMAS DE AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO E CONDICIONAMENTO DE AR. É revelada aqui uma unidade de aquecimento, ventilação, e condicionamento de ar (HVAC) e controlador com provisões de memória para armazenar, receber, e transmitir perfis de equipamento de cliente. O controlador pode incluir uma pluralidade de perfis que permitem uma seleção dos mesmos para restauração. Também é revelado um método para configurar equipamento HVAC, incluindo um banco de dados de perfis de cliente e a transmissão eficiente de perfis únicos de cliente e de fábrica.

(71) Lennox Industries Inc (US)

(72) Mark D. Hess, Richard A. Mauk, John G. Thomas

(74) Orlando de Souza



(21) PI 1010426-7 A2

(22) 21/12/2010

(30) 21/12/2009 FR 09.06194

(51) C09J 175/08 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA CURÁVEL POR CALOR

(57) COMPOSIÇÃO ADESIVA CURÁVEL POR CALOR 1) Composição adesiva curável por calor compreendendo:- de 20 a 55 % de um poliéter (A) compreendendo 2 grupos terminais tipo alcoxilano hidrolisável, tendo uma viscosidade, medida a 23°C, variando de 25 a 40 Pa.s e da fórmula (1) na qual - R1 e R2 representam um radical de alquil tendo 1 a 4 átomos de carbono; - R3 representa um radical alquilen linear tendo 1 a 6 átomos de carbono; - R5 representa um radical alquilen tendo 1 a 4 átomos de carbono; - n é um inteiro tal que o número médio de peso molecular Mn do polímero de fórmula (I) está

entre 20 kDa e 20 40 kDa; - p é um inteiro igual a 0, 1 ou 2; - de 15 a 80 % de uma resina adesiva compatível (B); e - 0,01 a 3 % de um catalisador de cura (C). 2) Suporte auto-adesivo revestido com a composição adesiva curada. 3) Uso para a fabricação de etiquetas e/ou fitas auto-adesivas.

(71) Bostik S.A. (FR)

(72) Olivier Laferte, David Goubard

(74) Orlando de Souza

(21) **PI 1013457-3 A2**

3.1

(22) 05/11/2010

(30) 05/11/2009 DE 10 2009 053 133.5

(51) F04B 49/03 (2006.01)

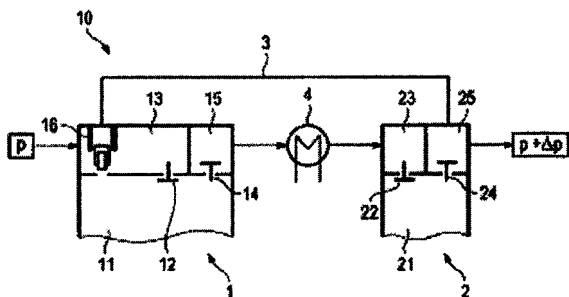
(54) COMPRESSOR DE ÊMBOLO COM VÁLVULA DE PONTO MORTO

(57) COMPRESSOR DE ÊMBOLO COM VÁLVULA DE PONTO MORTO. A presente invenção refere-se a um compressor de êmbolo para a compressão de um meio compressível. O compressor de êmbolo possui um estagio de compressor que possui um êmbolo conduzido em um compartimento de cilindro e uma câmara de válvula de entrada ligada ao compartimento de cilindro através de uma válvula de entrada, e uma câmara de válvula de saída ligada a um compartimento de cilindro por meio de uma válvula de saída. A câmara de válvula de entrada é ligada ao compartimento de cilindro por meio de uma válvula de ponto morto. A válvula de ponto morto apresenta um corpo de válvula e um corpo de comando. O espaço interno do corpo de válvula possui uma ligação ao compartimento de cilindro do estagio de compressor, e a face externa do corpo de válvula possui uma abertura de compensação que liga o espaço interno do corpo de válvula a uma câmara de válvula de entrada. O corpo de comando pode ser movido em vai-vem sobre o corpo da válvula, em uma posição aberta libera a abertura de compensação, em uma posição fechada fecha a abertura de compensação e se movimenta para a posição fechada quando uma pressão na câmara de válvula de saída do estagio de compressor ultrapassa um valor pré-definível. A presente invenção refere-se ainda a uma válvula de ponto morto para um compressor de êmbolo para a compressão de um meio compressível.

(71) Voith Patent GmbH (DE)

(72) Eberhard Bredel, Uwe Mende

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.



(21) **PI 1015675-5 A2**

3.1

(22) 05/11/2010

(30) 06/11/2009 IN 2708che09

(51) F01N 1/00 (2006.01)

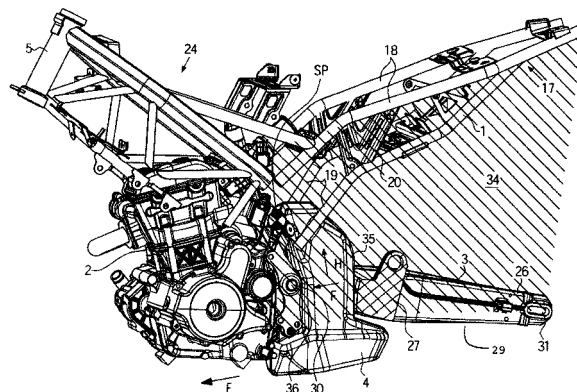
(54) SISTEMA DE EXAUSTÃO PARA UMA MOTOCICLETA

(57) UM SISTEMA DE EXAUSTÃO DE UMA MOTOCICLETA. A presente invenção refere-se a um sistema de exaustão (4) para uma motocicleta (23) que compreende um motor (2), um frame da motocicleta (1) e um conjunto traseiro da roda que compreendem um braço do balanço (3) que compreende uma suspensão traseira da roda (29) e uma roda traseira (28), o sistema de exaustão (4) que compreende um corpo da carcaça (35) com pelo menos uma câmara, o corpo da carcaça (35) que tem uma parcela verticalmente estendendo (39) e convenientemente, orientado em um ângulo a isso, uma parcela horizontalmente estendendo (38) onde parcelas do corpo da carcaça (35) orientado na parcela verticalmente estendendo (38) são arranjados dentro de um espaço da montagem (34) dados forma entre o motor (2), e do conjunto traseiro da roda. O corpo da carcaça (35) do sistema de exaustão (4), como um componente relativamente pesado na motocicleta (23), é arranjado vantajosamente na região do centro de gravidade (SP) da motocicleta (23) para evitar o efeito negativo na manipulação da motocicleta (23).

(71) Bajaj Auto Limited (IN)

(72) Robert Praelinger, Robert Prielinger, Olaf Seger

(74) Security, do Nascimento & Associados Propriedade Intelectual Ltda



(21) **PI 1015724-7 A2**

3.1

(22) 29/09/2010

(30) 24/11/2009 US 12/592334

(51) F16C 19/22 (2006.01)

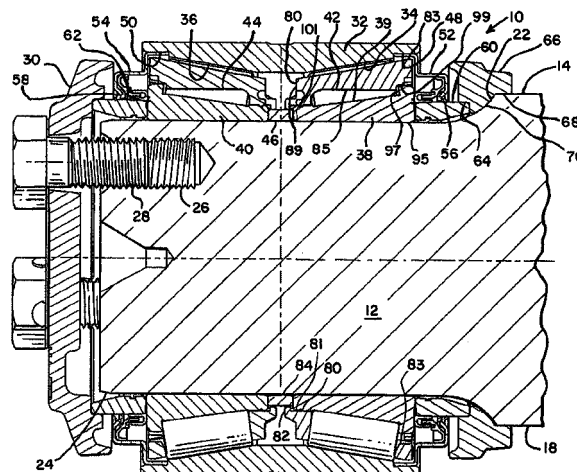
(54) CONJUNTO DE MANCAL DE ROLO CÔNICO

(57) CONJUNTO DE MANCAL DE ROLO CÔNICO PARA VAGÃO FERROVIÁRIO. Um conjunto de mancal é apresentado tendo um rolo portador de um cone formando uma pista de rolo interna montada em torno da parte de munhão de um eixo. Um copo forma uma pista de rolo externa que combina com a pista de rolo interna para receber elementos de rolete. Um anel de encosto é centrado no filete de eixo. Elementos de rolete cônicos são localizados entre e contatam as pistas de rolo interna e externa. Uma gaiola é constituída de um anel interno, de um anel externo, e uma pluralidade de barras de cavidade se estende entre os anéis interno e externo. As barras de cavidade de gaiola incluem uma protuberância que é recebida em uma ranhura no cone.

(71) Amsted Rail Company, INC. (US)

(72) Michael Mason, Paul A. Hubbard

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **PI 1015815-4 A2**

3.1

(22) 22/01/2010

(51) B63B 21/66 (2006.01)

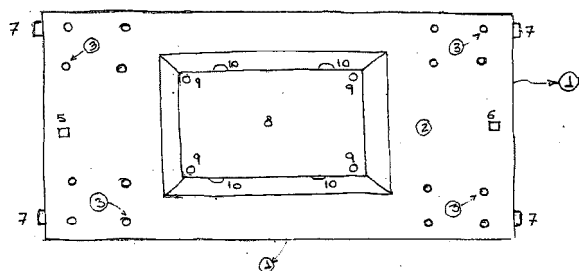
(54) BALSA AUXILIAR FLUTUANTE SUBMERSÍVEL E PROCESSO PARA TRANSFERÊNCIA SUBMARINA DE EQUIPAMENTOS A OUTRAS EMBARCAÇÕES COM O OBJETIVO DE INSTALAR EQUIPAMENTOS NO FUNDO DO MAR

(57) BALSA AUXILIAR FLUTUANTE SUBMERSÍVEL E PROCESSO PARA TRANSFERÊNCIA SUBMARINA DE EQUIPAMENTOS E OUTRAS EMBARCAÇÕES COM O OBJETIVO DE INSTALAR OS EQUIPAMENTOS NO FUNDO DO MAR. A presente invenção se refere a uma balsa auxiliar flutuante submersível (1) similar a uma embarcação sem propulsão de construção simples e de baixo custo a ser rebocada destinada a embarcar em seu interior em rebaixo (8) no seu convés (2) grandes equipamentos de grandes dimensões e massa (13) transportá-los até a locação na qual serão colocados no fundo do mar e afundar junto com os equipamentos de forma controlada por dois barcos de trabalho (15) e (19) e transferindo em profundidade segura os equipamentos (13) aos barcos de trabalho (26) e (28) que farão o assentamento do equipamento (13). Com auxílio da balsa auxiliar flutuante submersível (1) objeto da presente invenção, equipamento (13) de grandes dimensões e grande massa, para exportação da produção de petróleo, por exemplo, podem ser transportados até a locação e descidos ao mar com o uso de dois barcos de trabalho convencionais (26) e (28).

(71) JOSÉ MAURÍCIO FERREIRA DE MATTOS (BR/RJ)

(72) JOSÉ MAURÍCIO FERREIRA DE MATTOS





(21) PI 9715388-5 A2

(22) 05/09/1997

(51) G02B 23/18 (2006.01)

(52) G02B 23/18

(54) BINÓCULO DE BOLSO

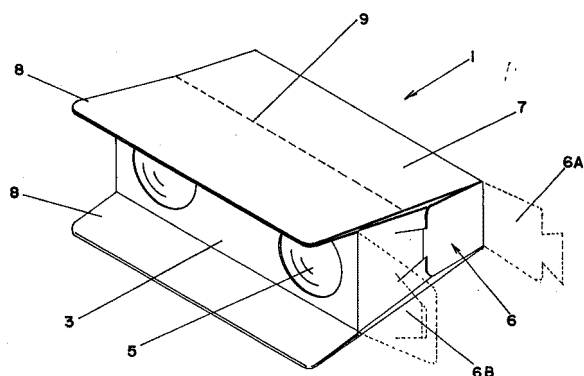
(57) BINÓCULO DE BOLSO, Compreendendo corpo (1) em forma de caixa dobrável totalmente fechada, com feito ordinariamente paralelepípedo, obtida de uma material laminar adequado, tal como celulósico ou plástico, tendo paredes posterior (2), e anterior (3), onde localizam-se lentes oculares (4) e lentes objetivas (5), enquanto as paredes laterais são paralelas (6) e as paredes superior e inferior (7) são inclinadas com prolongamentos na forma de palas adjacentes (8), as quais quarnecem ou evitam excesso de luz contra a superfície das lentes objetivas (5), sendo que, ainda, são previstos vinco de dobradura transversal (9), ponto articulado (10) e pontos dobráveis (11), de modo que a dita caixa (1) possa ser dobrada tal, ou seja, as paredes anterior (2) e posterior (3) se aproximam uma contra a outra até ficarem justapostas e, concomitantemente, as paredes superior e inferior (7) também são dobradas nos vinhos (9), cada qual formando um V totalmente fechado, o que acontece com as paredes laterais (6), porém, neste caso, o ponto de dobradura ou articulado (10) desloca-se para dentro, fazendo com que as linguetas (4A-6B) se fechem completamente e, assim, todas as paredes laterais e superiores se ajustam de maneira contraposta, configurando praticamente um cartão, facilmente transportando no bolso.

(71) Frederico Baptista Ritchie (BR/SP)

(72) Frederico Baptista Ritchie

(74) Akropolis Marcas e Patentes S/C Ltda

3.1



3.2
PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) BR 10 2014 006041-3 A2

(22) 14/03/2014

(51) B27M 3/28 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE CAVILHAS POR MEIO DE CORTE SIMULTÂNEO DE UMA HASTE POSICIONADA HORIZONTALMENTE E RESPECTIVO EQUIPAMENTO

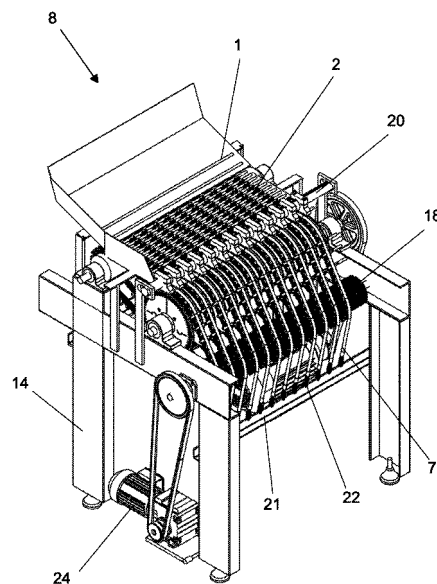
(57) RESUMO: "SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE CAVILHAS POR MEIO DE CORTE SIMULTÂNEO DE UMA HASTE POSICIONADA HORIZONTALMENTE E RESPECTIVO EQUIPAMENTO", idealizado por um sistema e equipamento para fabricação de cavilhas por meio de corte simultâneo de uma haste posicionada horizontalmente, atualmente as cavilhas são cortadas por equipamentos que utilizam um carrossel que gira sobre duas ou três serras circulares posicionadas horizontalmente e rente ao perímetro inferior da estrutura circular que conforma o carrossel, o qual possui túneis verticais, onde são inseridas as hastas a serem cortadas; cada giro do carrossel efetua dois ou três cortes (depende do número de serras) nas hastas; foi observado na prática que este sistema possui baixa produtividade, o que é um grande entrave à indústria do setor; a fim de solucionar esse inconveniente foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, denominado de sistema de fabricação de cavilhas por meio de corte simultâneo de uma haste posicionada horizontalmente e respectivo equipamento, sendo que o sistema consiste em avançar transversalmente uma haste (1) posicionada horizontalmente contra múltiplos conjuntos de serras (3) circulares em paralelos, que giram em um mesmo eixo (4), para que toda a extensão da haste (1) seja seccionada em segmentos de iguais tamanhos e em seguida recebam o chanfro nas suas extremidades, dessa forma conformando cavilhas (15).

3.2

(71) DÉCIO BAGGIO (BR/RS)

(72) DÉCIO BAGGIO

(74) ACERTI - MARCA E PATENTES LTDA.



(21) BR 10 2014 020222-6 A2

(22) 14/08/2014

(51) B01D 27/08 (2006.01), F16L 33/20 (2006.01)

(54) CONECTOR UNIVERSAL PARA FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS

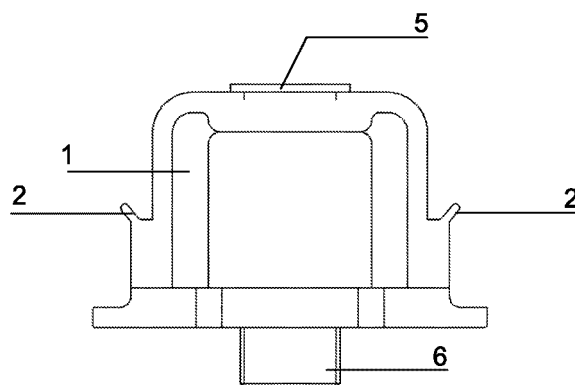
(57) RESUMO "CONECTOR UNIVERSAL PARA FILTROS DE COMBUSTÍVEL PARA MÁQUINAS", conforme descrito no relatório e conforme as ilustrações anexas é caracterizado por um dispositivo universal utilizado para conectar o filtro do combustível em máquinas agrícolas em geral, sendo que dito conector possibilita a utilização de outros filtros existentes no mercado. Desta forma, é possível que o filtro de combustível original de fábrica das máquinas agrícolas seja substituído por filtros maiores e/ou mais baratos.

(71) DEVOCIR ANTÔNIO LIRA (BR/MS)

(72) DEVOCIR ANTONIO LIRA

(74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK

3.2



(21) BR 10 2014 025051-4 A2

(22) 07/10/2014

(51) C13B 10/02 (2011.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM EQUIPAMENTO DO TIPO MOENDA

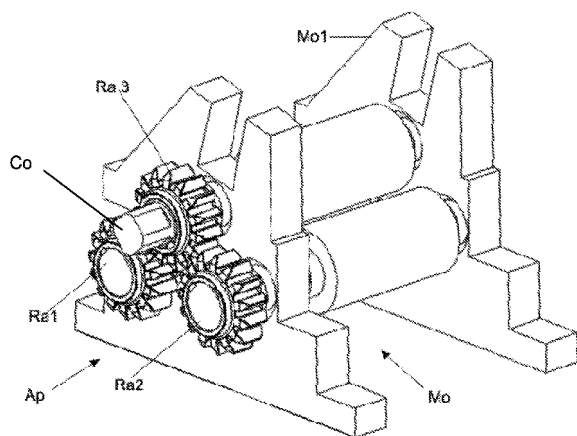
(57) RESUMO "APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM EQUIPAMENTO DO TIPO MOENDA" representado por uma solução evolutiva, com aplicação em equipamentos do tipo moenda de cana de açúcar, especificamente no módulo de esmagamento de cana de açúcar, notadamente no conjunto formado por rodetes (Ra), que pedem maior durabilidade e confiabilidade, onde para tal foram introduzidos aperfeiçoamentos em conceito construtivo do corpo do rodete (1) e ainda na pluralidade de dentes (1b) que o compõe, bem como apresenta melhorias no sistema de lubrificação. 1/1

(71) RENK ZANINI S/A EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS (BR/SP)

(72) WILSON BUENO DE CARVALHO JUNIOR, GUSTAVO CARDOSO WEBER

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.2



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

(21) **PI 0800631-8 A2** 3.6
(22) 19/03/2008
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE IMAGENS PARA ÁLBUNS DE PROVAS
(57) SISTEMA DE GERAÇÃO DE IMAGENS PARA ÁLBUNS DE PROVAS,
notadamente de um sistema capaz de oferecer novas ferramentas ao

profissional fotógrafo e cliente (s) facilitador da comunicação e negociação entre ambos, que gera um álbum de provas digital em qualquer mídia montado e finalizado após a realização de determinado evento.

(71) Idemilson Luis Zaccaro (BR/SP)
(72) Idemilson Luis Zaccaro
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA

(21) **PI 0804921-1 A2** 3.6

(22) 23/11/2008
(51) G07C 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA MEDIÇÃO DE TEMPO DE UTILIZAÇÃO DE APARELHOS MÉDICOS REMOVÍVEIS
(57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA MEDIÇÃO DE TEMPO DE UTILIZAÇÃO DE APARELHOS MÉDICOS REMOVÍVEIS. A presente invenção trata-se de um dispositivo eletrônico que mede o tempo de utilização de aparelhos médicos removíveis, com função corretiva, por pacientes na área de saúde, com o objetivo de mensurar a eficiência dos tratamentos através de diagnóstico preciso, trazendo ao paciente e ao profissional da área médica elementos dimensionáveis para possível ajuste ou correção pelo mau uso do aparelho. O dispositivo possui um ou mais sensores, e contadores que permitem medir o tempo de utilização do aparelho corretivo e armazenar estes tempos em unidades de memória. Possui área total mínima de 20 mm², permitindo ao mesmo ser acoplado nas mais variadas formas de aparelhos médicos removíveis corretivos, sem, contudo modificar suas estruturas. Apresenta baixo consumo de potência elétrica, garantindo autonomia mínima de 1 ano de funcionamento.

(71) HS Technology - Indústria e Com de Equip. Eletrônicos LTDA ME (BR/PR)
(72) Tiago Luis Fidelis Pereira, Thiago Reges Perales, Fernando Belinati Piccirillo
(74) Tiago Luis Fidelis Pereira





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 2318 de 09/06/2015

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

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

(21) **BR 11 2015 004151-5** 1.1
(51) E02D 27/42 (2006.01), E04H 12/22 (2006.01)
(86) PCT BR2013/000453 de 29/10/2013
(87) WO 2015/061862 de 07/05/2015

(21) **BR 11 2015 005933-3** 1.1
(51) A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01),
A23L 1/308 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L
2/66 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01), A23L 1/29
(2006.01)
(86) PCT US2013/064659 de 11/10/2013
(87) WO 2015/053789 de 16/04/2015

(21) **BR 11 2015 009608-5** 1.1
(30) 30/10/2012 US 61/720,046; 14/03/2013 US
61/784,239; 22/04/2013 US 61/814,766; 23/05/2013
US 61/826,899
(51) G09B 23/28 (2006.01)
(86) PCT US2013/067352 de 29/10/2013
(87) WO 2014/070799 de 08/05/2014

(21) **BR 11 2015 009788-0** 1.1
(30) 29/10/2012 US 61/719,634
(51) B60B 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/066843 de 25/10/2013
(87) WO 2014/070609 de 08/05/2014

(21) **BR 11 2015 009789-8** 1.1
(30) 29/10/2012 IT FI2012A000232; 29/10/2012 IT
FI2012A000233; 29/10/2012 IT FI2012A000234
(51) B44C 1/16 (2006.01)
(86) PCT IB2013/059576 de 23/10/2013
(87) WO 2014/068450 de 08/05/2014

(21) **BR 11 2015 010483-5** 1.1
(30) 09/11/2012 US 13/673,119
(51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060008 de 08/11/2013
(87) WO 2014/072948 de 15/05/2014

(21) **BR 11 2015 010484-3** 1.1
(30) 15/11/2012 EP 12192855.0
(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/506
(2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 35/00
(2006.01)
(86) PCT EP2013/073683 de 13/11/2013
(87) WO 2014/076111 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 010485-1** 1.1
(30) 16/11/2012 US 13/679,506
(51) B65D 49/00 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01),
B65D 55/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/068472 de 05/11/2013
(87) WO 2014/078128 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 010486-0** 1.1

(30) 19/11/2012 US 61/728,108
(51) C10M 105/02 (2006.01), C10M 105/04
(2006.01), C10M 105/08 (2006.01), C10M 111/02
(2006.01)
(86) PCT US2013/068729 de 06/11/2013
(87) WO 2014/078149 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011151-3** 1.1
(30) 16/11/2012 KR 10-2012-0130094
(51) A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/18 (2006.01),
A61F 13/49 (2006.01)
(86) PCT KR2013/010400 de 15/11/2013
(87) WO 2014/077619 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011152-1** 1.1
(30) 14/11/2012 US 61/726,301; 11/03/2013 US
13/793,078
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01),
C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/070184 de 14/11/2013
(87) WO 2014/078588 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011930-1** 1.1
(30) 26/11/2012 US 61/729,883; 14/03/2013 US
13/803,484
(51) G01R 33/58 (2006.01)
(86) PCT US2013/071490 de 22/11/2013
(87) WO 2014/082010 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011931-0** 1.1
(30) 11/01/2013 US 13/739,813
(51) A23L 1/304 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01),
A61K 31/198 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/074539 de 12/12/2013
(87) WO 2014/109863 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 011932-8** 1.1
(30) 27/11/2012 FR 12 61287
(51) H02M 1/36 (2007.01), H02M 7/217 (2006.01),
H02M 7/219 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052864 de 26/11/2013
(87) WO 2014/083276 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011934-4** 1.1
(30) 26/11/2012 US 13/685,537
(51) A61H 31/00 (2006.01), A61H 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074641 de 25/11/2013
(87) WO 2014/080016 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011935-2** 1.1
(30) 14/12/2012 US 13/714,413
(51) H04L 29/08 (2006.01), G06F 3/06 (2006.01),
G06F 21/60 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/075212 de 14/12/2013
(87) WO 2014/093952 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011936-0** 1.1
(30) 28/11/2012 GB 1221347.6
(51) A01F 12/44 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074124 de 19/11/2013
(87) WO 2014/082890 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011939-5** 1.1
(30) 30/11/2012 US 61/732,041
(51) A23L 2/56 (2006.01), A23F 3/40 (2006.01),
A23F 5/46 (2006.01), A23L 1/221 (2006.01), A23L
1/234 (2006.01), A23L 1/235 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075060 de 29/11/2013
(87) WO 2014/083146 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011943-3** 1.1
(30) 07/12/2012 US 13/707,979
(51) G01V 8/10 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01)

(86) PCT US2013/068068 de 01/11/2013
(87) WO 2014/088738 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 011944-1** 1.1
(30) 07/12/2012 EP 12008206.0
(51) C12R 1/42 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01),
A61K 39/112 (2006.01)
(86) PCT EP2013/068373 de 05/09/2013
(87) WO 2014/037445 de 13/03/2014

(21) **BR 11 2015 011946-8** 1.1
(30) 10/12/2012 JP 2012-269015
(51) A61J 3/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/081628 de 25/11/2013
(87) WO 2014/091912 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011947-6** 1.1
(30) 10/12/2012 EP 12196268.2
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01),
A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074120 de 19/11/2013
(87) WO 2014/090519 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011951-4** 1.1
(51) G01V 3/34 (2006.01), G01V 3/26 (2006.01),
G01V 3/38 (2006.01)
(86) PCT US2012/070357 de 18/12/2012
(87) WO 2014/098806 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011952-2** 1.1
(30) 10/12/2012 US 13/709,577
(51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/36 (2006.01)
(86) PCT US2013/069143 de 08/11/2013
(87) WO 2014/092900 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011956-5** 1.1
(30) 23/11/2012 EP 12194100.9
(51) H02M 5/458 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01)
(86) PCT EP2013/074466 de 22/11/2013
(87) WO 2014/079970 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011957-3** 1.1
(30) 28/11/2012 US 61/730,636
(51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01),
A23D 9/05 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075007 de 28/11/2013
(87) WO 2014/083124 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011958-1** 1.1
(30) 26/11/2012 FR 12/03171
(51) A23K 1/165 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01),
C12R 1/54 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01)
(86) PCT FR2013/000305 de 22/11/2013
(87) WO 2014/080094 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011961-1** 1.1
(30) 13/12/2012 DE 10 2012 223 042.4
(51) B32B 15/01 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01),
F16C 33/12 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076011 de 10/12/2013
(87) WO 2014/090764 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011962-0** 1.1
(30) 26/11/2012 DE 10 2012 221 520.4
(51) C23C 22/34 (2006.01), C23C 22/74 (2006.01),
C09D 5/08 (2006.01), C23C 18/12 (2006.01), C09D
7/12 (2006.01), C09D 103/14 (2006.01), C09D
105/00 (2006.01), C09D 105/06 (2006.01), B05D
7/14 (2006.01), B05D 7/16 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074575 de 25/11/2013
(87) WO 2014/080007 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011970-0** 1.1

(30) 18/12/2012 FR 1262191
(51) E21B 19/16 (2006.01)
(86) PCT FR2013/053103 de 16/12/2013
(87) WO 2014/096663 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011972-7** **1.1**
(51) G21C 1/03 (2006.01)
(86) PCT RU2012/000979 de 26/11/2012
(87) WO 2014/081332 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011973-5** **1.1**
(51) G21C 1/03 (2006.01), G21C 3/28 (2006.01)
(86) PCT RU2012/000980 de 26/11/2012
(87) WO 2014/081333 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011974-3** **1.1**
(30) 29/11/2012 US 61/731,075
(51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 253/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/072141 de 27/11/2013
(87) WO 2014/085528 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011977-8** **1.1**
(30) 28/11/2012 FR 12 03215
(51) H02J 13/00 (2006.01), G05B 19/042 (2006.01), G06F 15/78 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074514 de 22/11/2013
(87) WO 2014/082936 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011978-6** **1.1**
(30) 10/12/2012 NL 2009953
(51) F16L 21/04 (2006.01), F16L 21/08 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075597 de 05/12/2013
(87) WO 2014/090667 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011979-4** **1.1**
(30) 26/11/2012 FR 1261256
(51) F16L 57/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074088 de 18/11/2013
(87) WO 2014/079811 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011982-4** **1.1**
(30) 23/11/2012 IN 3593/DEL/2012; 14/03/2013 IN 750/DEL/2013; 25/10/2013 IN 3172/DEL/2013
(51) A61K 31/553 (2006.01)
(86) PCT US2013/071376 de 22/11/2013
(87) WO 2014/081994 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011984-0** **1.1**
(30) 11/12/2012 DE 10 2012 024 232.8
(51) D07B 3/10 (2006.01), D07B 7/02 (2006.01), H01B 13/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/003711 de 09/12/2013
(87) WO 2014/090391 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011986-7** **1.1**
(30) 27/11/2012 AU 2012905185; 29/05/2013 AU 2013901952
(51) C07D 211/70 (2006.01), C07D 211/94 (2006.01)
(86) PCT AU2013/001372 de 27/11/2013
(87) WO 2014/082124 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011988-3** **1.1**
(30) 26/11/2012 US 13/685.431
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01)
(86) PCT US2013/068833 de 07/11/2013
(87) WO 2014/081576 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011989-1** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 13/690.237
(51) G05B 19/042 (2006.01)
(86) PCT US2013/072194 de 27/11/2013
(87) WO 2014/085561 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011990-5** **1.1**
(30) 22/11/2013 US 61/907.617
(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2014/066599 de 20/11/2014
(87) WO 2015/077447 de 28/05/2015

(21) **BR 11 2015 011991-3** **1.1**
(30) 27/11/2012 IN 4927/CHE/2012
(51) C12M 1/16 (2006.01), C12M 1/32 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/073573 de 12/11/2013
(87) WO 2014/082847 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011992-1** **1.1**

(30) 30/11/2012 DE 102012222019.4
(51) F28F 3/08 (2006.01), F28F 3/10 (2006.01), F28F 21/02 (2006.01), F28F 21/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074819 de 27/11/2013
(87) WO 2014/083036 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011993-0** **1.1**
(30) 28/12/2012 US 13/729,109
(51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/23 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), C03C 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2013/071963 de 26/11/2013
(87) WO 2014/105350 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 011995-6** **1.1**
(30) 27/11/2012 US 61/730,323; 27/11/2012 US 61/730,369; 11/03/2013 US 61/776,144; 10/10/2013 US 61/889,174
(51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 5/0789 (2010.01), C12N 15/09 (2006.01)
(86) PCT US2013/072236 de 27/11/2013
(87) WO 2014/085593 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011996-4** **1.1**
(51) H04N 13/04 (2006.01)
(86) PCT CN2012/087348 de 24/12/2012
(87) WO 2014/100960 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 011997-2** **1.1**
(30) 27/11/2012 EP 12194422.7
(51) B66B 5/18 (2006.01), B66B 5/20 (2006.01)
(86) PCT EP2013/073997 de 15/11/2013
(87) WO 2014/082878 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011998-0** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/731,918
(51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01D 53/58 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/652 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/003064 de 27/11/2013
(87) WO 2014/083431 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011999-9** **1.1**
(30) 27/11/2012 CN PCT/CN2012/085350
(51) F24F 7/013 (2006.01), F24F 3/16 (2006.01), F24F 11/00 (2006.01), F24F 11/053 (2006.01), E06B 7/02 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060303 de 21/11/2013
(87) WO 2014/083482 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012000-8** **1.1**
(30) 19/12/2012 DE 10 2012 223 705.4
(51) H02K 21/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077222 de 18/12/2013
(87) WO 2014/096091 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012002-4** **1.1**
(30) 28/11/2012 EP 12194658.6
(51) C07C 7/17 (2006.01), C07C 7/171 (2006.01), C10G 17/06 (2006.01), C10G 17/07 (2006.01), C02F 1/58 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/069932 de 25/09/2013
(87) WO 2014/082770 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012005-9** **1.1**
(30) 28/11/2012 EP 12194550.5
(51) C12P 19/04 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C08L 5/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074811 de 27/11/2013
(87) WO 2014/083032 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012007-5** **1.1**
(30) 18/04/2013 JP 2013-087463
(51) A43B 13/14 (2006.01)
(86) PCT JP2014/060044 de 31/03/2014
(87) WO 2014/171354 de 23/10/2014

(21) **BR 11 2015 012008-3** **1.1**
(30) 27/11/2012 ZA 2012/08933; 21/12/2012 ZA 2012/09727
(51) B63C 9/05 (2006.01), E02B 3/04 (2006.01), A01K 73/12 (2006.01), A01K 61/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060446 de 27/11/2013
(87) WO 2014/083514 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012009-1** **1.1**
(30) 11/12/2012 US 61/735,558
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01)

(86) PCT US2013/074384 de 11/12/2013
(87) WO 2014/093487 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012010-5** **1.1**
(51) E21B 33/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/071996 de 28/12/2012
(87) WO 2014/105043 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 012011-3** **1.1**
(30) 11/02/2013 DE 10 2013 002 226.6; 27/06/2013 DE 10 2013 010 695.8
(51) B60L 11/18 (2006.01), H01F 38/14 (2006.01), H01F 27/02 (2006.01)
(86) PCT EP2014/000184 de 24/01/2014
(87) WO 2014/121897 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 012012-1** **1.1**
(30) 28/11/2012 EP 12194589.3
(51) C07C 2/36 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01)
(86) PCT EP2013/002670 de 05/09/2013
(87) WO 2014/082689 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012013-0** **1.1**
(30) 27/11/2012 CZ PV 2012-843
(51) D01D 5/06 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), D06M 13/332 (2006.01), D06M 13/422 (2006.01), D06M 23/10 (2006.01), D01F 9/00 (2006.01), D02J 13/00 (2006.01)
(86) PCT CZ2013/000157 de 26/11/2013
(87) WO 2014/082610 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012014-8** **1.1**
(30) 04/12/2012 US 61/733.252; 15/03/2013 US 61/792.163
(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/073114 de 04/12/2013
(87) WO 2014/089209 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012015-6** **1.1**
(30) 05/02/2013 US 13/759,607
(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01)
(86) PCT US2014/010687 de 08/01/2014
(87) WO 2014/123653 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2015 012017-2** **1.1**
(30) 25/11/2013 US 61/908,444
(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2014/066772 de 21/11/2014
(87) WO 2015/077538 de 28/05/2015

(21) **BR 11 2015 012019-9** **1.1**
(30) 04/01/2013 US 61/749,091; 29/01/2013 EP 13152972.9
(51) C08F 20/18 (2006.01), C08F 20/68 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C10M 145/14 (2006.01), C08F 10/14 (2006.01), C10M 107/10 (2006.01), C08L 23/24 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077323 de 19/12/2013
(87) WO 2014/106587 de 10/07/2014

(21) **BR 11 2015 012020-2** **1.1**
(30) 26/11/2012 US 61/729,650
(51) B29C 65/00 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01), C09J 5/02 (2006.01), F16B 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/070506 de 18/11/2013
(87) WO 2014/081652 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 012023-7** **1.1**
(30) 07/12/2012 EP 12196195.7
(51) G01M 3/02 (2006.01), G01M 3/32 (2006.01), B25J 21/02 (2006.01), G21F 7/053 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074420 de 21/11/2013
(87) WO 2014/086591 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012025-3** **1.1**
(30) 20/12/2012 DE 10 2012 024 901.2
(51) C09C 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/003702 de 09/12/2013
(87) WO 2014/094993 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012026-1** **1.1**
(30) 26/11/2012 MY PI 2012701009
(51) C07C 51/47 (2006.01), C07C 62/30 (2006.01), C07C 51/42 (2006.01), C07C 51/487 (2006.01)
(86) PCT MY2013/000190 de 07/11/2013
(87) WO 2014/081275 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 012027-0** **1.1**



(30) 30/11/2012 DE 102012221942.0
(51) B29C 73/10 (2006.01), B29C 73/12 (2006.01), B29C 73/34 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01)
(86) PCT EP2013/073447 de 08/11/2013
(87) WO 2014/082841 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012028-8** **1.1**
(30) 27/11/2012 JP 2012-258256
(51) F16H 48/40 (2012.01), F16H 57/023 (2012.01)
(86) PCT IB2013/002612 de 22/11/2013
(87) WO 2014/083401 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012029-6** **1.1**
(30) 23/11/2012 CN 201220629364.2
(51) C09J 7/02 (2006.01), E04B 2/88 (2006.01)
(86) PCT CN2013/087584 de 21/11/2013
(87) WO 2014/079373 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 012030-0** **1.1**
(51) B21J 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/000561 de 26/11/2012
(87) WO 2014/081404 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 012031-8** **1.1**
(30) 26/11/2012 US 61/729,918; 14/03/2013 US 61/784,396; 11/06/2013 US 13/915,395
(51) A61B 17/88 (2006.01)
(86) PCT US2013/072058 de 26/11/2013
(87) WO 2014/082087 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 012036-9** **1.1**
(30) 04/12/2012 US 13/693,958
(51) B29C 65/48 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01), B29C 65/50 (2006.01)
(86) PCT US2013/065238 de 16/10/2013
(87) WO 2014/088704 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012038-5** **1.1**
(30) 27/11/2012 EP 12194395.5
(51) A23L 1/303 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/22 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074879 de 27/11/2013
(87) WO 2014/083065 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012039-3** **1.1**
(30) 31/01/2013 US 13/755,845; 31/01/2013 US PCT/US2013/024146; 31/01/2013 US PCT/US2013/024155
(51) B66C 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/024413 de 01/02/2013
(87) WO 2014/120243 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 012045-8** **1.1**
(51) C10L 3/08 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/073648 de 26/11/2012
(87) WO 2014/079515 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 012046-6** **1.1**
(30) 27/11/2012 US 61/730,417
(51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/42 (2006.01)
(86) PCT US2013/072277 de 27/11/2013
(87) WO 2014/085614 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012047-4** **1.1**
(30) 20/12/2012 US 13/722,917
(51) G02B 27/01 (2006.01), G02B 27/22 (2006.01), H04N 13/04 (2006.01), G02B 5/18 (2006.01)
(86) PCT US2013/076832 de 20/12/2013
(87) WO 2014/100549 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012050-4** **1.1**
(51) G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/072320 de 31/12/2012
(87) WO 2014/105086 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 012051-2** **1.1**
(30) 26/11/2012 US 61/729,922
(51) C12N 5/113 (2010.01), A61K 31/7125 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074552 de 25/11/2013
(87) WO 2014/080004 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 012052-0** **1.1**
(51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01)
(86) PCT US2013/026105 de 14/02/2013
(87) WO 2014/126568 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 012053-9** **1.1**
(30) 27/11/2012 US 13/685,817
(51) A61F 13/15 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/069381 de 11/11/2013
(87) WO 2014/085063 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012054-7** **1.1**
(30) 30/11/2012 EP 12195174.3
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074813 de 27/11/2013
(87) WO 2014/083033 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012055-5** **1.1**
(30) 30/11/2012 EP 12195171.9
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074573 de 25/11/2013
(87) WO 2014/082950 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012056-3** **1.1**
(30) 26/11/2012 CN 201210488575.3
(51) A61N 1/36 (2006.01)
(86) PCT CN2013/087035 de 13/11/2013
(87) WO 2014/079333 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 012057-1** **1.1**
(30) 30/11/2012 EP 12195168.5; 16/12/2012 EP 12197380.4
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074919 de 28/11/2013
(87) WO 2014/083088 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012058-0** **1.1**
(30) 18/12/2012 US 13/717,908; 29/08/2013 US 14/013,457; 16/12/2013 US 14/107,487
(51) G03G 15/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/075575 de 17/12/2013
(87) WO 2014/099860 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012061-0** **1.1**
(30) 28/11/2012 US 61/730,700
(51) C07D 275/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/070740 de 19/11/2013
(87) WO 2014/085138 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012062-8** **1.1**
(30) 29/11/2012 CN PCT/CN2012/085563
(51) C11D 1/02 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(86) PCT EP2013/073935 de 15/11/2013
(87) WO 2014/082874 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012063-6** **1.1**
(30) 27/11/2012 US 13/686,328
(51) C10G 2/00 (2006.01), C10J 3/72 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01), C10K 3/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/070351 de 15/11/2013
(87) WO 2014/085109 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012064-4** **1.1**
(30) 26/11/2012 GB 1221193.4
(51) A24B 15/20 (2006.01)
(86) PCT GB2013/053100 de 25/11/2013
(87) WO 2014/080223 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 012065-2** **1.1**
(30) 14/12/2012 EP 12197160.0
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), C07C 217/08 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075450 de 04/12/2013
(87) WO 2014/090642 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012067-9** **1.1**
(30) 31/01/2013 EP 13153418.2
(51) A24C 5/10 (2006.01), A24C 5/47 (2006.01)
(86) PCT EP2014/051869 de 31/01/2014
(87) WO 2014/118309 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 012068-7** **1.1**
(30) 21/12/2012 EP 12198957.8
(51) A24F 47/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077604 de 20/12/2013
(87) WO 2014/096317 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012071-7** **1.1**
(30) 27/11/2012 IT MO2012A000292
(51) F23C 7/00 (2006.01), F23D 14/24 (2006.01), F23D 14/48 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060449 de 27/11/2013
(87) WO 2014/083516 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012073-3** **1.1**
(30) 29/11/2012 US 61/731,037
(51) H01S 5/42 (2006.01), H01S 5/00 (2006.01), H01S 5/183 (2006.01), G01S 17/93 (2006.01), H04N 5/235 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060325 de 22/11/2013
(87) WO 2014/083485 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012074-1** **1.1**
(30) 29/11/2012 EP 12194763.4
(51) H04B 5/00 (2006.01), H02J 5/00 (2006.01), H02J 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074784 de 26/11/2013
(87) WO 2014/083015 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012076-8** **1.1**
(30) 07/12/2012 FR 1261765
(51) F21K 99/00 (2010.01), F21W 131/205 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01), F21Y 113/00 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052918 de 03/12/2013
(87) WO 2014/087088 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012077-6** **1.1**
(30) 06/12/2012 US 61/734,261
(51) A61F 2/16 (2006.01)
(86) PCT US2013/066168 de 22/10/2013
(87) WO 2014/088716 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012078-4** **1.1**
(30) 26/11/2012 US 61/729,895
(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074465 de 22/11/2013
(87) WO 2014/079969 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 012079-2** **1.1**
(30) 26/11/2012 GB 1221244.5
(51) G03B 17/08 (2006.01), G08B 13/196 (2006.01)
(86) PCT EP2013/072071 de 22/10/2013
(87) WO 2014/079636 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 012081-4** **1.1**
(30) 28/11/2012 GB 1221415.1
(51) A23F 5/46 (2006.01)
(86) PCT IB2013/002817 de 15/11/2013
(87) WO 2014/083422 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012084-9** **1.1**
(51) A61K 8/35 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/066596 de 27/11/2012
(87) WO 2014/084808 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012085-7** **1.1**
(30) 28/11/2012 JP 2012-259398
(51) C09D 11/00 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), D06P 5/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/081622 de 25/11/2013
(87) WO 2014/084161 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012087-3** **1.1**
(30) 27/11/2012 CH 02547
(51) B65D 83/42 (2006.01), B65D 83/70 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060440 de 27/11/2013
(87) WO 2014/083511 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012089-0** **1.1**
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/066662 de 27/11/2012
(87) WO 2014/084813 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012090-3** **1.1**
(30) 21/12/2012 EP 12198904.0; 08/07/2013 EP 13175469.9
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077109 de 18/12/2013
(87) WO 2014/096015 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012092-0** **1.1**
(30) 27/11/2012 AU 2012905184
(51) F42D 1/18 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01)
(86) PCT AU2013/001374 de 27/11/2013
(87) WO 2014/082126 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012095-4** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/731,960; 15/01/2013 US 13/742,131
(51) B65C 9/22 (2006.01), B65C 9/14 (2006.01), B65C 9/36 (2006.01)
(86) PCT US2013/069065 de 08/11/2013
(87) WO 2014/085053 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012096-2** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/731,703
(51) B08B 5/04 (2006.01), B08B 1/00 (2006.01), B08B 3/14 (2006.01), G06Q 50/10 (2012.01), G06Q 10/02 (2012.01)



(86) PCT US2013/072228 de 27/11/2013
(87) WO 2014/085587 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012101-2** **1.1**
(30) 03/01/2013 EP PCT/EP2013/000007
(51) A61K 6/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/002573 de 04/07/2013
(87) WO 2014/106516 de 10/07/2014

(21) **BR 11 2015 012102-0** **1.1**
(30) 27/11/2012 FR 1261291
(51) A61K 31/232 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01),
A61K 31/4406 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01),
A61P 7/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074863 de 27/11/2013
(87) WO 2014/083059 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012104-7** **1.1**
(30) 30/11/2012 DE 10 2012 222 000.3
(51) B29C 51/10 (2006.01), B29C 43/56 (2006.01),
B60R 13/08 (2006.01), B60N 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/073899 de 15/11/2013
(87) WO 2014/082869 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012105-5** **1.1**
(30) 18/12/2012 US 13/718,695
(51) A23L 1/305 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01),
A23J 1/20 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), C07K
14/79 (2006.01)
(86) PCT US2013/067223 de 29/10/2013
(87) WO 2014/099134 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012107-1** **1.1**
(30) 26/11/2012 US 61/729,907
(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01),
C08F 4/654 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074468 de 22/11/2013
(87) WO 2014/079971 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 012108-0** **1.1**
(30) 27/11/2012 US 61/730,259; 07/03/2013 US
61/774,324
(51) E01F 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/065408 de 17/10/2013
(87) WO 2014/084978 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012109-8** **1.1**
(30) 28/11/2012 US 13/687,551
(51) E21B 19/16 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01)
(86) PCT US2013/071180 de 21/11/2013
(87) WO 2014/085177 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012111-0** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/731,597
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01),
A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/071816 de 26/11/2013
(87) WO 2014/085371 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012112-8** **1.1**
(30) 27/11/2012 EP 12382468.2; 29/01/2013 GB
1301571.4
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01),
A61P 35/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074794 de 26/11/2013
(87) WO 2014/083019 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012113-6** **1.1**
(30) 04/12/2012 EP 12195465.5
(51) H02K 1/20 (2006.01), H02K 9/10 (2006.01),
H02K 9/19 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074812 de 27/11/2013
(87) WO 2014/086627 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012114-4** **1.1**
(30) 13/12/2012 US 13/713,608
(51) E21B 23/14 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01),
E21B 17/02 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)
(86) PCT US2013/073165 de 04/12/2013
(87) WO 2014/093103 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012115-2** **1.1**
(30) 27/11/2012 US 13/685,871
(51) G06F 3/044 (2006.01)
(86) PCT US2013/070664 de 19/11/2013
(87) WO 2014/085135 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012116-0** **1.1**
(30) 28/11/2012 US 13/687,816
(51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01),
E21B 19/16 (2006.01)
(86) PCT US2013/071196 de 21/11/2013

(87) WO 2014/085184 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012117-9** **1.1**
(30) 14/12/2012 EP 12197147.7
(51) H02K 1/24 (2006.01), H02K 1/27 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076016 de 10/12/2013
(87) WO 2014/090768 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012122-5** **1.1**
(30) 03/12/2012 US 13/692,326
(51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 12/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/071189 de 21/11/2013
(87) WO 2014/088823 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012124-1** **1.1**
(51) E21B 4/02 (2006.01), E21B 4/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/072207 de 29/12/2012
(87) WO 2014/105072 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 012129-2** **1.1**
(30) 25/01/2013 US 61/756,617
(51) E21B 4/02 (2006.01), E21B 23/08 (2006.01),
E21B 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2014/012928 de 24/01/2014
(87) WO 2014/116934 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 012130-6** **1.1**
(30) 20/12/2012 GB 1223032.2
(51) B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01),
B29B 11/16 (2006.01)
(86) PCT US2013/076378 de 19/12/2013
(87) WO 2014/100328 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012131-4** **1.1**
(30) 27/11/2012 US 13/686,053
(51) H01Q 21/00 (2006.01), H01Q 9/44 (2006.01),
H01Q 5/01 (2006.01)
(86) PCT US2013/054970 de 14/08/2013
(87) WO 2014/084932 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012134-9** **1.1**
(30) 29/11/2012 IT MI2012A00235
(51) C25B 11/04 (2006.01), C25D 17/10 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075055 de 29/11/2013
(87) WO 2014/083144 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012135-7** **1.1**
(30) 28/11/2012 US 61/730,639; 27/09/2013 US
61/883,969
(51) A01H 1/02 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01),
A01N 61/00 (2006.01), B05B 5/03 (2006.01)
(86) PCT US2013/072500 de 29/11/2013
(87) WO 2014/085774 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012137-3** **1.1**
(30) 26/11/2012 GB 1221260.1
(51) F03D 7/06 (2006.01), F03D 3/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074704 de 26/11/2013
(87) WO 2014/080030 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 012138-1** **1.1**
(30) 30/11/2012 IN 3689 /DEL/2012; 15/01/2013 GB
1300647.3
(51) A61K 31/403 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01),
C07D 209/88 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074986 de 28/11/2013
(87) WO 2014/083113 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012139-0** **1.1**
(30) 28/11/2012 KR 10-2012-0135799
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01)
(86) PCT KR2013/010912 de 28/11/2013
(87) WO 2014/084633 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012140-3** **1.1**
(51) E21B 19/24 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/071171 de 21/12/2012
(87) WO 2014/098885 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012142-0** **1.1**
(30) 26/11/2012 US 61/729,967
(51) C01B 31/02 (2006.01), B01J 6/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/072050 de 26/11/2013
(87) WO 2014/082086 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 012152-7** **1.1**
(30) 27/11/2012 US 61/730,378; 15/03/2013 US
61/788,968
(51) C07K 14/65 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01),
C12N 1/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K
38/30 (2006.01)
(86) PCT US2013/072287 de 27/11/2013

(87) WO 2014/085621 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012156-0** **1.1**
(30) 26/11/2012 US 61/729,877
(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4353
(2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), C07D 401/04
(2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 471/04
(2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/00
(2006.01)
(86) PCT EP2013/074532 de 25/11/2013
(87) WO 2014/079995 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 012157-8** **1.1**
(30) 26/11/2012 CN 201210485548.0
(51) B60S 9/04 (2006.01), B60S 9/02 (2006.01)
(86) PCT CN2013/082414 de 28/08/2013
(87) WO 2014/079248 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 012158-6** **1.1**
(30) 26/11/2012 GB 1221199.1
(51) A24B 15/24 (2006.01)
(86) PCT GB2013/053108 de 25/11/2013
(87) WO 2014/080229 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 012159-4** **1.1**
(30) 26/11/2012 US 13/684,675
(51) B01D 24/46 (2006.01), B01D 24/00 (2006.01),
B01D 21/24 (2006.01)
(86) PCT IB2013/003147 de 25/11/2013
(87) WO 2014/080295 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 012160-8** **1.1**
(30) 17/12/2012 SE 1251432-9
(51) B60W 50/14 (), B60W 40/076 (), B60W 40/09 (),
B60R 16/023 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01)
(86) PCT SE2013/051405 de 28/11/2013
(87) WO 2014/098716 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012161-6** **1.1**
(30) 30/11/2012 EP 12195033.1; 30/11/2012 US
61/731,849; 20/12/2012 EP 12198598.0; 20/12/2012
US 61/740,211; 19/08/2013 EP 13180869.3
(51) A01N 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075128 de 29/11/2013
(87) WO 2014/083169 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012162-4** **1.1**
(30) 27/11/2012 PT 106679
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01),
A61K 31/65 (2006.01)
(86) PCT GB2013/052939 de 08/11/2013
(87) WO 2014/083311 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012163-2** **1.1**
(30) 27/11/2012 US 61/730,062
(51) H04N 21/63 (2011.01), H04N 21/235 (2011.01)
(86) PCT KR2013/010835 de 27/11/2013
(87) WO 2014/084592 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012165-9** **1.1**
(30) 26/11/2012 US 61/729,990; 21/11/2013 US
14/086,700
(51) H04B 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/071749 de 25/11/2013
(87) WO 2014/082048 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 012166-7** **1.1**
(30) 27/11/2012 FR 1261305
(51) F02D 11/10 (2006.01), G05G 1/04 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052860 de 26/11/2013
(87) WO 2014/083272 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012171-3** **1.1**
(30) 27/11/2012 DE 102012111485.4
(51) H02H 3/08 (2006.01), H02H 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074899 de 27/11/2013
(87) WO 2014/083073 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012173-0** **1.1**
(30) 28/11/2012 ES P 201201202
(51) A47F 5/11 (2006.01), G09F 1/06 (2006.01)
(86) PCT ES2013/000261 de 22/11/2013
(87) WO 2014/083216 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012174-8** **1.1**
(30) 27/11/2012 EP 12194422.7
(51) B66B 5/18 (2006.01), B66B 5/20 (2006.01)
(86) PCT EP2013/073990 de 15/11/2013
(87) WO 2014/082877 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012175-6** **1.1**
(30) 05/12/2012 US 61/733,438



(51) C07F 9/32 (2006.01)
(86) PCT US2013/071778 de 26/11/2013
(87) WO 2014/088872 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012176-4** 1.1
(30) 29/11/2012 LU LU 92 107
(51) F27D 3/00 (2006.01), B22D 11/108 (2006.01), B22D 11/111 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C22B 9/10 (2006.01)
(86) PCT EP2013/073458 de 11/11/2013
(87) WO 2014/082842 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012177-2** 1.1
(30) 29/11/2012 IT MI2012A002030
(51) C25B 11/04 (2006.01), C25B 9/20 (2006.01)
(86) PCT EP2013/073490 de 11/11/2013
(87) WO 2014/082843 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012180-2** 1.1
(30) 28/11/2012 FR 1261367
(51) B23K 20/12 (2006.01), B23P 6/00 (2006.01), B23P 15/00 (2006.01), F01D 5/30 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052863 de 26/11/2013
(87) WO 2014/083275 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012184-5** 1.1
(30) 26/11/2012 US 61729809; 18/11/2013 US 14/082,517
(51) F23Q 7/04 (2006.01), F23Q 2/28 (2006.01)
(86) PCT US2013/071536 de 22/11/2013
(87) WO 2014/082021 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 012185-3** 1.1
(30) 28/11/2012 US 13/686,966
(51) C23C 30/00 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/066574 de 24/10/2013
(87) WO 2014/084994 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012186-1** 1.1
(30) 27/11/2012 US 13/686,504
(51) A46B 5/02 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/071908 de 26/11/2013
(87) WO 2014/085403 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012187-0** 1.1
(30) 30/11/2012 US 61/731,665
(51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/072455 de 29/11/2013
(87) WO 2014/085738 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012188-8** 1.1
(30) 28/11/2012 FR 1261358
(51) C09K 3/32 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052894 de 28/11/2013
(87) WO 2014/083288 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012189-6** 1.1
(30) 28/11/2012 FR 1261359
(51) C09K 3/32 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052890 de 28/11/2013
(87) WO 2014/083286 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012190-0** 1.1
(30) 28/11/2012 DE 10 2012 111 542.7
(51) F16G 13/16 (2006.01)
(86) PCT EP2013/073148 de 06/11/2013
(87) WO 2014/082824 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012191-8** 1.1
(30) 27/11/2012 CZ PV 2012-842
(51) A61K 47/36 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01)
(86) PCT CZ2013/000156 de 26/11/2013
(87) WO 2014/082609 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012192-6** 1.1
(30) 28/11/2012 DE 10 2012 220 412.1
(51) A61B 5/107 (2006.01)
(86) PCT EP2013/067144 de 16/08/2013
(87) WO 2014/082763 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012193-4** 1.1
(30) 30/11/2012 US 61/731,702
(51) A01N 37/20 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01)
(86) PCT US2013/072462 de 29/11/2013
(87) WO 2014/085745 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012194-2** 1.1
(30) 28/11/2012 EP 12194704.8
(51) C07J 7/00 (2006.01), C07J 41/00 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074886 de 27/11/2013
(87) WO 2014/083068 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012196-9** 1.1
(30) 30/11/2012 US 61/731,672
(51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/072456 de 29/11/2013
(87) WO 2014/085739 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012197-7** 1.1
(30) 28/11/2012 US 61/730,661
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/071659 de 25/11/2013
(87) WO 2014/085318 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012198-5** 1.1
(30) 27/11/2012 CZ PV 2012-841
(51) D01D 5/06 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), D01F 9/00 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01)
(86) PCT CZ2013/000158 de 26/11/2013
(87) WO 2014/082611 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012199-3** 1.1
(30) 30/11/2012 US 61/731,686
(51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/072458 de 29/11/2013
(87) WO 2014/085741 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012200-0** 1.1
(30) 26/11/2012 US 61/729,681; 25/11/2013 US 14/088,899
(51) B01D 17/028 (2006.01), B01D 17/025 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/071693 de 25/11/2013
(87) WO 2014/082037 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 012201-9** 1.1
(30) 30/11/2012 US 61/731,677
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/072457 de 29/11/2013
(87) WO 2014/085740 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012202-7** 1.1
(30) 30/11/2012 US 61731,693
(51) A01N 37/20 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/072459 de 29/11/2013
(87) WO 2014/085742 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012204-3** 1.1
(30) 28/11/2012 JP 2012-259727
(51) H01H 25/06 (2006.01)
(86) PCT JP2013/074855 de 13/09/2013
(87) WO 2014/083915 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012205-1** 1.1
(30) 30/11/2012 US 61/731,699
(51) A01N 37/20 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01)
(86) PCT US2013/072460 de 29/11/2013
(87) WO 2014/085743 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012206-0** 1.1
(30) 26/11/2012 JP 2012-257180; 05/12/2012 JP 2012-266032; 16/04/2013 JP 2013-086137
(51) F02D 41/20 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01), F02D 41/38 (2006.01), F02D 43/00 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01), F02M 25/07 (2006.01)
(86) PCT JP2013/081491 de 22/11/2013
(87) WO 2014/081009 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 012207-8** 1.1
(30) 26/11/2012 US 13/684,959
(51) A01F 12/44 (2006.01)
(86) PCT US2013/072015 de 26/11/2013
(87) WO 2014/082082 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 012209-4** 1.1
(30) 29/11/2012 JP 2012-260680; 12/08/2013 JP 2013-167312
(51) C07D 257/04 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01)
(86) PCT JP2013/081828 de 20/11/2013
(87) WO 2014/084223 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012210-8** 1.1
(30) 27/11/2012 PT 106674
(51) F16L 3/233 (2006.01), B65D 63/10 (2006.01)
(86) PCT PT2013/000053 de 07/08/2013
(87) WO 2014/084747 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012211-6** 1.1
(30) 30/11/2012 US 61/732,230

(51) F16K 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075094 de 29/11/2013
(87) WO 2014/083157 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012212-4** 1.1
(30) 03/12/2012 FR 1261560
(51) B60R 19/34 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052788 de 19/11/2013
(87) WO 2014/087066 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012213-2** 1.1
(30) 26/11/2012 US 61/729,996
(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/06 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B 5/10 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), B32B 7/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/071563 de 25/11/2013
(87) WO 2014/082024 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 012214-0** 1.1
(30) 27/11/2012 JP 2012-259161
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01)
(86) PCT JP2013/081854 de 27/11/2013
(87) WO 2014/084230 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012215-9** 1.1
(30) 27/11/2012 JP 2012-259110
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01)
(86) PCT JP2013/081857 de 27/11/2013
(87) WO 2014/084232 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012216-7** 1.1
(30) 28/11/2012 FR 1261351
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 213/69 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074970 de 28/11/2013
(87) WO 2014/083106 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012217-5** 1.1
(30) 05/12/2012 JP 2012-266638
(51) F16H 21/20 (2006.01), F16H 29/04 (2006.01), F16H 31/00 (2006.01), F16H 37/02 (2006.01), F16H 57/027 (2012.01), F16H 57/04 (2010.01)
(86) PCT JP2013/080900 de 15/11/2013
(87) WO 2014/087828 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012218-3** 1.1
(30) 29/11/2012 FR 12 61397
(51) H01M 12/08 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052845 de 25/11/2013
(87) WO 2014/083267 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012219-1** 1.1
(30) 03/12/2012 US 61/732,724
(51) A23G 1/56 (2006.01), A23C 9/154 (2006.01), A23L 1/0526 (2006.01), A23L 1/0532 (2006.01), A23L 1/0534 (2006.01), A23L 1/054 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075179 de 29/11/2013
(87) WO 2014/086690 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012220-5** 1.1
(30) 29/11/2012 EP 12194905.1
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075117 de 29/11/2013
(87) WO 2014/083166 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012224-8** 1.1
(30) 28/11/2012 US 13/687,618
(51) E21B 17/042 (2006.01), E21B 19/18 (2006.01)
(86) PCT US2013/071176 de 21/11/2013
(87) WO 2014/085175 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012226-4** 1.1
(30) 28/11/2012 JP 2012-259940
(51) A61L 17/00 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61L 15/00 (2006.01), D02G 3/38 (2006.01)
(86) PCT JP2013/081556 de 22/11/2013
(87) WO 2014/084146 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012227-2** 1.1
(30) 29/11/2012 US 13/688,992
(51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)
(86) PCT US2013/071622 de 25/11/2013
(87) WO 2014/085303 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012229-9** 1.1
(30) 29/11/2012 US 13/688,327
(51) H02M 7/00 (2007.01), H05K 7/14 (2006.01)
(86) PCT US2013/068249 de 04/11/2013
(87) WO 2014/085028 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012230-2** 1.1



(30) 11/07/2013 DE 20 2013 103 0929
(51) A62B 35/04 (2006.01)
(86) PCT EP2014/063366 de 25/06/2014
(87) WO 2015/003902 de 15/01/2015

(21) **BR 11 2015 012231-0** **1.1**
(30) 13/12/2012 FR 1261989
(51) B29D 30/30 (2006.01), B29D 30/28 (2006.01), B29D 30/44 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076512 de 13/12/2013
(87) WO 2014/090983 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012234-5** **1.1**
(30) 04/12/2012 US 61/733,279
(51) C07K 7/00 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(86) PCT JP2013/007051 de 02/12/2013
(87) WO 2014/087626 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012235-3** **1.1**
(30) 28/11/2012 US 61/730,720; 13/03/2013 US 13/798,330
(51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/071652 de 25/11/2013
(87) WO 2014/085314 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012236-1** **1.1**
(30) 07/01/2013 AT A8/2013
(51) A21C 11/16 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050007 de 02/01/2014
(87) WO 2014/106627 de 10/07/2014

(21) **BR 11 2015 012237-0** **1.1**
(30) 24/01/2013 JP 2013-010930
(51) H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/14 (2006.01)
(86) PCT IB2013/002878 de 27/12/2013
(87) WO 2014/114977 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 012238-8** **1.1**
(30) 11/12/2012 US 61/735,823
(51) C07K 14/435 (2006.01)
(86) PCT IB2013/003191 de 10/12/2013
(87) WO 2014/091316 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012239-6** **1.1**
(30) 27/11/2012 US 61/730,391; 08/03/2013 US 61/775,419
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2013/071970 de 26/11/2013
(87) WO 2014/085434 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012240-0** **1.1**
(30) 12/12/2012 EP 12196784.8
(51) C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076117 de 10/12/2013
(87) WO 2014/090818 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012241-8** **1.1**
(30) 06/12/2012 DE 10 2012 023 856.8
(51) F02M 35/16 (2006.01), F02M 35/02 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075596 de 05/12/2013
(87) WO 2014/086895 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012242-6** **1.1**
(30) 07/12/2012 EP 12196049.6
(51) C08K 5/5399 (2006.01), C08L 55/02 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075314 de 03/12/2013
(87) WO 2014/086743 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012243-4** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/731,594; 06/11/2013 US 14/073,246
(51) F04C 18/02 (2006.01), F04C 14/18 (2006.01)
(86) PCT US2013/070992 de 20/11/2013
(87) WO 2014/085158 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012244-2** **1.1**
(30) 29/11/2012 DE 10 2012 221 909.9
(51) B66C 13/46 (2006.01), B66C 23/90 (2006.01), G01M 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/071972 de 21/10/2013
(87) WO 2014/082792 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012248-5** **1.1**
(30) 27/11/2012 US 61/730,196
(51) C02F 1/38 (2006.01), C02F 3/30 (2006.01)

(86) PCT US2013/072345 de 27/11/2013
(87) WO 2014/085662 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012250-7** **1.1**
(51) G06Q 10/08 (2012.01)
(86) PCT IB2012/002518 de 28/11/2012
(87) WO 2014/083371 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012258-2** **1.1**
(30) 27/11/2012 IT MI2012A002011
(51) G01N 35/04 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074534 de 25/11/2013
(87) WO 2014/082944 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012259-0** **1.1**
(30) 28/11/2012 US 61/730,651
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01)
(86) PCT US2013/070574 de 18/11/2013
(87) WO 2014/085127 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012261-2** **1.1**
(30) 06/12/2012 EP 12195799.7
(51) B32B 17/10 (2006.01)
(86) PCT EP2013/073575 de 12/11/2013
(87) WO 2014/086555 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012262-0** **1.1**
(51) E21B 47/117 (2012.01), E21B 44/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/072300 de 31/12/2012
(87) WO 2014/105080 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 012263-9** **1.1**
(30) 05/12/2012 JP 2012-266637
(51) F16H 29/04 (2006.01), F16H 21/42 (2006.01)
(86) PCT JP2013/080214 de 08/11/2013
(87) WO 2014/087793 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012266-3** **1.1**
(30) 28/11/2012 GB 1221401.1
(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/17 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01), E21B 43/30 (2006.01), E21B 37/00 (2006.01)
(86) PCT GB2013/052999 de 14/11/2013
(87) WO 2014/083316 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012270-1** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/731,739; 30/11/2012 NL 2009915
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT NL2013/050863 de 29/11/2013
(87) WO 2014/084739 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012271-0** **1.1**
(30) 28/11/2012 CH 02601/12
(51) B65D 83/66 (2006.01), B65D 83/64 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060477 de 28/11/2013
(87) WO 2014/083531 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012272-8** **1.1**
(51) G03G 15/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/073941 de 29/11/2012
(87) WO 2014/082668 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012273-6** **1.1**
(30) 05/12/2012 FR 1261640
(51) D03D 25/00 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052925 de 03/12/2013
(87) WO 2014/087093 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012274-4** **1.1**
(30) 29/11/2012 EP 12194759.2
(51) A61K 39/102 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074930 de 28/11/2013
(87) WO 2014/083091 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012280-9** **1.1**
(51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/072104 de 28/12/2012
(87) WO 2014/105055 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 012281-7** **1.1**
(30) 30/11/2012 NL 2009918; 30/03/2013 NL 2010550
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01)
(86) PCT NL2013/050860 de 29/11/2013
(87) WO 2014/084736 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012286-8** **1.1**

(30) 12/12/2012 EP 12196717.8
(51) B44C 5/04 (2006.01), E04F 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076366 de 12/12/2013
(87) WO 2014/090939 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012287-6** **1.1**
(30) 30/11/2012 FR 1261465
(51) B64C 11/30 (2006.01), B64D 31/06 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052756 de 15/11/2013
(87) WO 2014/083259 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012288-4** **1.1**
(30) 29/11/2012 US 61/731,333
(51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/108 (2006.01), A61K 39/114 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
(86) PCT US2013/063866 de 08/10/2013
(87) WO 2014/084964 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012289-2** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/731,767; 28/02/2013 US 13/780,754; 07/06/2013 US 13/912,457; 08/11/2013 US 14/075,620
(51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/30 (2006.01), C03C 17/32 (2006.01), C03C 17/42 (2006.01), C03C 21/00 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01), B65D 25/14 (2006.01), C09D 179/08 (2006.01), B65D 23/08 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01)
(86) PCT US2013/071460 de 22/11/2013
(87) WO 2014/085246 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012291-4** **1.1**
(51) B41J 29/393 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/125 (2006.01)
(86) PCT US2012/067225 de 30/11/2012
(87) WO 2014/084843 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012293-0** **1.1**
(30) 06/12/2012 US 61/733,957
(51) C10L 1/00 (2006.01), C10L 1/185 (2006.01), C10M 129/16 (2006.01)
(86) PCT US2013/072135 de 27/11/2013
(87) WO 2014/088898 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012294-9** **1.1**
(51) E21B 47/103 (2012.01), E21B 47/09 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/068790 de 10/12/2012
(87) WO 2014/092679 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012295-7** **1.1**
(30) 28/11/2012 US 61/730,795
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2013/071377 de 22/11/2013
(87) WO 2014/085216 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012297-3** **1.1**
(30) 27/12/2012 US 13/728,848
(51) G06F 15/173 (2006.01)
(86) PCT US2013/078101 de 27/12/2013
(87) WO 2014/106115 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 012298-1** **1.1**
(51) C09B 67/22 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/067342 de 30/11/2012
(87) WO 2014/084851 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012299-0** **1.1**
(51) B21C 47/02 (2006.01), B21C 47/30 (2006.01)
(86) PCT JP2012/080724 de 28/11/2012
(87) WO 2014/083632 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012300-7** **1.1**
(30) 28/12/2012 US 61/746,857
(51) C07D 295/03 (2006.01), C07D 295/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/077326 de 20/12/2013
(87) WO 2014/105764 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 012301-5** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/731,599
(51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060371 de 25/11/2013
(87) WO 2014/083490 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012303-1** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/731,576
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060496 de 29/11/2013
(87) WO 2014/083538 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012304-0** **1.1**



(30) 29/11/2012 US 13/689.598; 26/11/2013 US 13194371.4
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01)
(86) PCT US2013/072116 de 27/11/2013
(87) WO 2014/085514 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012305-8** **1.1**
(30) 03/12/2012 US 13/692.856
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 1/22 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01)
(86) PCT US2013/071664 de 25/11/2013
(87) WO 2014/088863 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012306-6** **1.1**
(30) 27/11/2012 US 13/686.657
(51) A61L 9/12 (2006.01), A47G 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/071865 de 26/11/2013
(87) WO 2014/085385 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012307-4** **1.1**
(30) 27/11/2012 US 61/730.353
(51) A62B 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/071965 de 26/11/2013
(87) WO 2014/085431 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012308-2** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/731.944
(51) A01N 1/02 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), A61J 1/05 (2006.01)
(86) PCT US2013/070677 de 19/11/2013
(87) WO 2014/085136 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012309-0** **1.1**
(30) 20/12/2012 EP 12198362.1
(51) H05B 3/84 (2006.01)
(86) PCT EP2013/073219 de 07/11/2013
(87) WO 2014/095152 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012310-4** **1.1**
(30) 27/11/2012 KR 10-2012-0135586
(51) C12N 15/13 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT KR2013/010861 de 27/11/2013
(87) WO 2014/084607 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012311-2** **1.1**
(30) 27/11/2012 EP 12194320.3; 14/10/2013 EP 13188408.2; 04/11/2013 EP 13191330.3
(51) B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/18 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01)
(86) PCT US2013/071413 de 22/11/2013
(87) WO 2014/085227 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012312-0** **1.1**
(30) 28/11/2012 US 61/730.749
(51) A61K 31/575 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/072038 de 26/11/2013
(87) WO 2014/085474 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012314-7** **1.1**
(30) 27/11/2012 EP 12194320.3
(51) B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/18 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01)
(86) PCT US2013/071418 de 22/11/2013
(87) WO 2014/085230 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012315-5** **1.1**
(51) H04W 36/14 (2009.01)
(86) PCT CN2012/085672 de 30/11/2012
(87) WO 2014/082302 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012316-3** **1.1**
(30) 28/11/2012 US 61/730.754
(51) C22B 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/072153 de 27/11/2013
(87) WO 2014/085533 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012318-0** **1.1**
(30) 07/12/2012 JP 2012-268215
(51) C09J 153/02 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01), C09J 193/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/080506 de 12/11/2013
(87) WO 2014/087814 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012320-1** **1.1**
(30) 18/12/2012 US 61/738.794
(51) F01L 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2013/076136 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100185 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012321-0** **1.1**
(30) 27/11/2012 NL PCT/NL2012/050843
(51) B65D 77/04 (2006.01), B65D 51/20 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01), B65B 5/02 (2006.01)
(86) PCT NL2013/050856 de 27/11/2013
(87) WO 2014/084732 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012322-8** **1.1**
(30) 29/11/2012 CN PCT/CN2012/085567
(51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074596 de 25/11/2013
(87) WO 2014/082955 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012323-6** **1.1**
(51) F01N 3/022 (2006.01), B01D 39/20 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), F01N 3/023 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01)
(86) PCT JP2012/080770 de 28/11/2012
(87) WO 2014/083642 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012327-9** **1.1**
(30) 27/11/2012 SE 1251333-9
(51) B62D 21/02 (2006.01), B62D 21/12 (2006.01)
(86) PCT SE2013/051380 de 25/11/2013
(87) WO 2014/084777 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012328-7** **1.1**
(30) 10/12/2012 US 61/735.456
(51) A61B 17/16 (2006.01)
(86) PCT US2013/074194 de 10/12/2013
(87) WO 2014/093386 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012330-9** **1.1**
(30) 29/11/2012 DE 20 2012 011 537.5
(51) G07F 17/32 (2006.01), G07F 17/34 (2006.01), G09F 13/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/003597 de 28/11/2013
(87) WO 2014/082748 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012331-7** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 13/689.912; 21/11/2013 EP 13193896.1
(51) G06Q 50/30 (2012.01)
(86) PCT US2013/071707 de 25/11/2013
(87) WO 2014/085335 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012333-3** **1.1**
(30) 29/11/2012 JP 2012-260550
(51) A01K 89/015 (2006.01)
(86) PCT JP2013/081160 de 19/11/2013
(87) WO 2014/084090 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012336-8** **1.1**
(30) 29/11/2012 DE 10 2012 111 622.9
(51) B66B 19/00 (2006.01), B66B 5/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074639 de 25/11/2013
(87) WO 2014/082971 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012337-6** **1.1**
(30) 30/11/2012 FR 12/61463
(51) H04W 72/08 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT EP2013/074601 de 25/11/2013
(87) WO 2014/082956 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012338-4** **1.1**
(30) 27/11/2012 CN 201210489209.X
(51) B62D 5/06 (2006.01), B66C 23/36 (2006.01)
(86) PCT CN2013/075473 de 10/05/2013
(87) WO 2014/082426 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012339-2** **1.1**
(30) 10/12/2012 SE 1251397-4
(51) H01R 13/426 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01)
(86) PCT SE2013/051423 de 02/12/2013
(87) WO 2014/092629 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012340-6** **1.1**
(30) 28/11/2012 FR 12 03214
(51) H02K 1/27 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074987 de 28/11/2013
(87) WO 2014/083114 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012342-2** **1.1**
(30) 27/08/2013 JP 2013-175883
(51) H01B 7/295 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 25/04 (2006.01), C08L 71/12 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01)
(86) PCT JP2014/068776 de 15/07/2014
(87) WO 2015/029621 de 05/03/2015

(21) **BR 11 2015 012343-0** **1.1**
(30) 20/12/2012 EP 12 198 371.2
(51) H05B 3/84 (2006.01)
(86) PCT EP2013/073231 de 07/11/2013

(87) WO 2014/095153 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012344-9** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/731.843; 26/07/2013 US 13/817.612
(51) A61L 27/58 (2006.01)
(86) PCT US2013/072623 de 02/12/2013
(87) WO 2014/085809 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012345-7** **1.1**
(30) 29/11/2012 EP 12194821.0
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074842 de 27/11/2013
(87) WO 2014/083047 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012346-5** **1.1**
(51) E05B 35/00 (2006.01), E05B 27/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/000045 de 15/01/2013
(87) WO 2014/111739 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 012347-3** **1.1**
(51) A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01)
(86) PCT US2012/067764 de 04/12/2012
(87) WO 2014/088554 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012348-1** **1.1**
(30) 12/12/2012 EP 12196777.2
(51) C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074717 de 26/11/2013
(87) WO 2014/090568 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012350-3** **1.1**
(30) 29/11/2012 JP 2012-260951
(51) H02M 7/797 (2006.01), H02M 7/12 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01)
(86) PCT JP2013/079976 de 06/11/2013
(87) WO 2014/084010 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012351-1** **1.1**
(30) 29/11/2012 US 61/731.363
(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/072136 de 27/11/2013
(87) WO 2014/085526 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012354-6** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/731.767; 28/02/2013 US 13/780.754; 07/06/2013 US 13/912.457; 08/11/2013 US 14/075.630
(51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/30 (2006.01), C03C 17/32 (2006.01), C03C 17/42 (2006.01), C03C 21/00 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01), B65D 25/14 (2006.01), C09D 179/08 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01)
(86) PCT US2013/071447 de 22/11/2013
(87) WO 2014/085244 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012356-2** **1.1**
(30) 30/11/2012 CN 201210505081.1
(51) H01Q 19/10 (2006.01), H01Q 21/30 (2006.01), H01Q 1/36 (2006.01), H01Q 1/52 (2006.01)
(86) PCT CN2013/085858 de 24/10/2013
(87) WO 2014/082510 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012357-0** **1.1**
(30) 14/12/2012 EP 12197150.1
(51) F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01), F04D 29/68 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074664 de 26/11/2013
(87) WO 2014/090559 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012358-9** **1.1**
(30) 29/11/2012 US 13/689.239
(51) E21B 17/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/002649 de 27/11/2013
(87) WO 2014/083409 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012359-7** **1.1**
(30) 18/12/2012 DE 10 2012 223 609.0
(51) F16C 11/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074003 de 18/11/2013
(87) WO 2014/095188 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012360-0** **1.1**
(30) 29/11/2012 EP 12194801.2
(51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/22 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074527 de 25/11/2013
(87) WO 2014/082940 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012361-9** **1.1**
(30) 29/11/2012 US 61/731.115; 16/01/2013 US 13/742.476



(51) B21C 47/14 (2006.01), B21C 47/24 (2006.01)
(86) PCT US2013/069774 de 13/11/2013
(87) WO 2014/085084 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012362-7** 1.1
(30) 06/12/2012 JP 2012-266949; 26/09/2013 JP 2013-199693
(51) B65B 43/18 (2006.01), B65B 43/14 (2006.01), B65H 1/02 (2006.01), B65H 3/08 (2006.01)
(86) PCT JP2013/082527 de 04/12/2013
(87) WO 2014/088016 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012363-5** 1.1
(30) 05/12/2012 JP 2012-266259
(51) G07D 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/080829 de 14/11/2013
(87) WO 2014/087826 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012364-3** 1.1
(30) 30/11/2012 EP 12195034.9
(51) A22C 18/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075069 de 29/11/2013
(87) WO 2014/083148 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012365-1** 1.1
(30) 30/11/2012 DE 20 2012 011 555.3
(51) F16H 61/00 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075220 de 02/12/2013
(87) WO 2014/083199 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012366-0** 1.1
(30) 29/11/2012 US 61/731,463
(51) C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01)
(86) PCT US2013/072067 de 26/11/2013
(87) WO 2014/085490 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012367-8** 1.1
(30) 30/11/2012 DE 10 2012 023 454.6
(51) F04D 29/16 (2006.01), F04D 29/52 (2006.01), F04D 29/54 (2006.01)
(86) PCT EP2013/003443 de 15/11/2013
(87) WO 2014/082711 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012368-6** 1.1
(30) 20/12/2012 DE 10 2012 224 005.5
(51) B29C 67/00 (2006.01), G03F 7/20 (2006.01), G02B 26/08 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076902 de 17/12/2013
(87) WO 2014/095864 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012369-4** 1.1
(30) 04/12/2012 EP 12195567.8
(51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075434 de 03/12/2013
(87) WO 2014/086802 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012371-6** 1.1
(30) 18/12/2012 US 61/738,669
(51) A01K 63/02 (2006.01)
(86) PCT CA2013/050980 de 17/12/2013
(87) WO 2014/094159 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012372-4** 1.1
(30) 19/12/2012 DE 10 2012 112 618.6
(51) F04C 2/107 (2006.01), F04C 11/00 (2006.01), F04C 14/02 (2006.01), F04C 13/00 (2006.01)
(86) PCT DE2013/000802 de 17/12/2013
(87) WO 2014/094715 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012373-2** 1.1
(30) 03/12/2012 US 61/732,562
(51) G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060554 de 02/12/2013
(87) WO 2014/087313 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012374-0** 1.1
(30) 05/12/2012 JP 2012-266260
(51) G07D 9/00 (2006.01), B65H 31/00 (2006.01), G07D 13/00 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/080318 de 08/11/2013
(87) WO 2014/087803 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012375-9** 1.1
(30) 06/12/2012 US 61/734,256; 30/01/2013 US 61/758,624; 05/02/2013 US 61/761,046; 15/03/2013 US 61/794,422
(51) A61K 45/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/073307 de 05/12/2013
(87) WO 2014/089290 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012380-5** 1.1
(30) 03/12/2012 US 61/732,809
(51) A61K 39/145 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075294 de 02/12/2013
(87) WO 2014/086732 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012391-0** 1.1
(30) 19/12/2012 EP 12198238.3
(51) A23C 9/154 (2006.01), A23L 1/187 (2006.01), A23C 13/14 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077510 de 05/12/2013
(87) WO 2014/096268 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012393-7** 1.1
(30) 07/12/2012 EP 12196015.7
(51) C08K 5/5399 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075714 de 05/12/2013
(87) WO 2014/086944 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012396-1** 1.1
(51) A46B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/067163 de 30/11/2012
(87) WO 2014/084838 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012397-0** 1.1
(30) 14/12/2012 FR 12/03425
(51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/14 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052792 de 19/11/2013
(87) WO 2014/091103 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012399-6** 1.1
(30) 30/11/2012 US 13/691,394
(51) B23D 61/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/072312 de 27/11/2013
(87) WO 2014/085642 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012400-3** 1.1
(30) 18/12/2012 US 61/738,571
(51) A61F 2/16 (2006.01)
(86) PCT US2013/072773 de 03/12/2013
(87) WO 2014/099347 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012401-1** 1.1
(30) 30/11/2012 IN 3690/DEL/2012; 15/01/2013 GB 1300649.9
(51) C07D 209/88 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075107 de 29/11/2013
(87) WO 2014/083163 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012402-0** 1.1
(30) 17/12/2012 EP 12197472.9
(51) B66B 23/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075825 de 06/12/2013
(87) WO 2014/095429 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012403-8** 1.1
(30) 23/12/2012 US 13/726,215
(51) E21B 47/107 (2012.01), E21B 47/117 (2012.01)
(86) PCT US2013/077615 de 23/12/2013
(87) WO 2014/100830 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012404-6** 1.1
(30) 12/12/2012 US 13/712,937
(51) A61K 8/49 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A61Q 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/063604 de 05/10/2013
(87) WO 2014/092845 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012405-4** 1.1
(30) 13/12/2012 AT A50585/2012
(51) B60Q 1/00 (2006.01), F21S 8/10 (2006.01)
(86) PCT AT2013/050204 de 22/10/2013
(87) WO 2014/089585 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012406-2** 1.1
(30) 30/11/2012 US 61/732,148
(51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 17/42 (2006.01)
(86) PCT CA2013/000991 de 27/11/2013
(87) WO 2014/082159 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012407-0** 1.1
(51) A46B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/067167 de 30/11/2012
(87) WO 2014/084840 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012408-9** 1.1
(30) 28/11/2012 US 61/730,771
(51) A01K 67/027 (2006.01)
(86) PCT US2013/072088 de 26/11/2013
(87) WO 2014/085501 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012409-7** 1.1
(30) 30/11/2012 US 61/731,722
(51) C12P 7/52 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2013/071696 de 25/11/2013
(87) WO 2014/085330 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012410-0** 1.1
(30) 30/11/2012 GB 1221590.1
(51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 35/76 (2006.01)
(86) PCT GB2013/053177 de 29/11/2013
(87) WO 2014/083362 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012411-9** 1.1
(30) 10/12/2012 JP 2012-269178
(51) C07D 471/10 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61P 3/14 (2006.01), A61P 5/18 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/083022 de 10/12/2013
(87) WO 2014/092061 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012412-7** 1.1
(51) A46B 11/00 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), B05C 17/005 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/067668 de 04/12/2012
(87) WO 2014/088547 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012413-5** 1.1
(30) 18/12/2012 FR 1262255
(51) H01H 50/00 (2006.01), H01H 71/02 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052558 de 28/10/2013
(87) WO 2014/096579 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012414-3** 1.1
(30) 29/11/2012 US 61/731,294; 15/03/2013 US 61/786,472
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)
(86) PCT US2013/072243 de 27/11/2013
(87) WO 2014/085596 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012417-8** 1.1
(30) 29/11/2012 IT BS2012A000167
(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060220 de 18/11/2013
(87) WO 2014/083478 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012419-4** 1.1
(30) 13/12/2012 JP 2012-272625
(51) B29C 67/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/084001 de 12/12/2013
(87) WO 2014/092205 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012421-6** 1.1
(30) 04/12/2012 US 13/693,373
(51) E02F 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/024146 de 31/01/2013
(87) WO 2014/088609 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012422-4** 1.1
(30) 28/11/2012 US 61/730,952
(51) A61K 38/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/071755 de 25/11/2013
(87) WO 2014/085349 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012423-2** 1.1
(30) 31/12/2012 US 61/747,704
(51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/071239 de 21/11/2013
(87) WO 2014/105305 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 012424-0** 1.1
(30) 29/11/2012 JP 2012-261492
(51) B60N 2/28 (2006.01)
(86) PCT IB2013/002638 de 27/11/2013
(87) WO 2014/083405 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012425-9** 1.1
(30) 31/12/2012 IN 3742/MUM/2012
(51) C07D 237/32 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT IN2013/000794 de 23/12/2013
(87) WO 2014/102817 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 012426-7** 1.1
(30) 28/02/2013 DE 20 2013 100 875.3



(51) B60B 3/00 (2006.01), B60B 3/10 (2006.01), B60B 3/04 (2006.01)
(86) PCT IB2014/059136 de 20/02/2014
(87) WO 2014/132169 de 04/09/2014

(21) **BR 11 2015 012432-1** **1.1**
(30) 06/12/2012 EP 12195926.6
(51) B65D 65/42 (2006.01), C09D 129/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075821 de 06/12/2013
(87) WO 2014/086983 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012434-8** **1.1**
(30) 28/11/2012 JP 2012-260056
(51) F02D 41/22 (2006.01), F02D 41/38 (2006.01), F02M 57/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/002927 de 25/11/2013
(87) WO 2014/083424 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012435-6** **1.1**
(30) 29/11/2012 JP 2012-261493
(51) B60N 2/28 (2006.01), B60R 22/14 (2006.01)
(86) PCT IB2013/002637 de 27/11/2013
(87) WO 2014/083404 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012436-4** **1.1**
(30) 30/11/2012 EP 12195156.0
(51) C07K 16/32 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075290 de 02/12/2013
(87) WO 2014/083208 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012441-0** **1.1**
(30) 24/01/2013 US 61/756,322
(51) F25J 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/074909 de 13/12/2013
(87) WO 2014/116363 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 012445-3** **1.1**
(51) E21B 34/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/023687 de 29/01/2013
(87) WO 2014/120132 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 012447-0** **1.1**
(30) 10/12/2012 US 61/735,304
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/073780 de 09/12/2013
(87) WO 2014/093189 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012448-8** **1.1**
(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/12 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/022517 de 22/01/2013
(87) WO 2014/116202 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 012449-6** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/731,645; 06/11/2013 US 14/073,293
(51) F04C 18/02 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/070981 de 20/11/2013
(87) WO 2014/085157 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012450-0** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/732,073
(51) F01N 13/00 (2010.01), F01N 13/08 (2010.01)
(86) PCT US2013/062697 de 30/09/2013
(87) WO 2014/084959 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012451-8** **1.1**
(30) 29/11/2012 EP 12194849.1
(51) B61D 41/04 (2006.01), B60N 2/00 (2006.01), G08G 1/005 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074978 de 28/11/2013
(87) WO 2014/083111 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012452-6** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 13/690,225
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2013/071728 de 25/11/2013
(87) WO 2014/085341 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012453-4** **1.1**
(30) 28/11/2012 US 61/730,763
(51) A61K 38/09 (2006.01)
(86) PCT US2013/072359 de 27/11/2013
(87) WO 2014/085674 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012454-2** **1.1**
(30) 07/12/2012 US 61/734,726; 15/03/2013 US 61/787,568; 21/08/2013 US 61/868,132
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/073457 de 06/12/2013
(87) WO 2014/089379 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012455-0** **1.1**
(30) 06/12/2012 US 61/734,049; 15/03/2013 US 61/787,377
(51) C07D 339/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/072540 de 02/12/2013
(87) WO 2014/088923 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012456-9** **1.1**
(30) 30/11/2012 DE 10 2012 111 685.7
(51) B65D 85/804 (2006.01), A23F 3/14 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074652 de 25/11/2013
(87) WO 2014/082976 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012459-3** **1.1**
(30) 29/11/2012 US 61/731,122
(51) F15B 21/08 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/072187 de 27/11/2013
(87) WO 2014/085556 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012466-6** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/731,861; 05/12/2012 US 61/733,791; 14/03/2013 US 61/781,533
(51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01)
(86) PCT IB2013/002681 de 29/11/2013
(87) WO 2014/083418 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012470-4** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/732,180; 31/12/2012 US 61/747,584; 15/03/2013 US 61/800,660; 30/08/2013 US 61/872,481
(51) C23C 16/04 (2006.01), C23C 16/40 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01)
(86) PCT US2013/071752 de 25/11/2013
(87) WO 2014/085348 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012473-9** **1.1**
(30) 30/11/2012 EP 12195172.7
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074810 de 27/11/2013
(87) WO 2014/083031 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012474-7** **1.1**
(51) B62D 25/20 (2006.01)
(86) PCT JP2012/081195 de 30/11/2012
(87) WO 2014/083704 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012476-3** **1.1**
(30) 26/06/2013 US 61/839,451
(51) F16C 19/30 (2006.01), F16C 19/38 (2006.01), F16C 19/50 (2006.01), F16C 33/36 (2006.01), F16C 33/48 (2006.01), F16C 33/52 (2006.01), F16C 33/58 (2006.01)
(86) PCT US2014/043840 de 24/06/2014
(87) WO 2014/209982 de 31/12/2014

(21) **BR 11 2015 012482-8** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/732,251; 13/03/2013 US 13/802,117
(51) G01N 33/50 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060458 de 21/11/2013
(87) WO 2014/083520 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012483-6** **1.1**
(30) 29/11/2012 FR 1261416
(51) F02K 3/06 (2006.01), B64C 11/14 (2006.01), F02C 7/04 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052738 de 14/11/2013
(87) WO 2014/083256 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012484-4** **1.1**
(30) 29/11/2012 FR 12 61398
(51) H01M 12/08 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052846 de 25/11/2013
(87) WO 2014/083268 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012486-0** **1.1**
(30) 30/11/2012 IT MI2012A002049
(51) B63B 27/30 (2006.01), B63B 35/03 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060522 de 29/11/2013
(87) WO 2014/083547 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012487-9** **1.1**
(30) 03/12/2012 JP 2012-264598
(51) C08F 283/12 (2006.01), A61K 8/895 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)
(86) PCT JP2013/079938 de 05/11/2013
(87) WO 2014/087779 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012491-7** **1.1**
(30) 28/11/2012 ES P201231849
(51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

(86) PCT ES2013/070817 de 26/11/2013
(87) WO 2014/083227 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012495-0** **1.1**
(30) 16/01/2013 US 13/743.199
(51) B23K 35/36 (2006.01), B23K 35/40 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/074536 de 12/12/2013
(87) WO 2014/113156 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 012496-8** **1.1**
(51) G06F 15/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/067028 de 29/11/2012
(87) WO 2014/084831 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012497-6** **1.1**
(30) 29/11/2012 US 61/731,174; 30/11/2012 US 61/731,555; 23/01/2013 US 61/755,520
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/071852 de 26/11/2013
(87) WO 2014/085381 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012498-4** **1.1**
(51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 10/50 (2006.01)
(86) PCT JP2012/007715 de 30/11/2012
(87) WO 2014/083599 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012499-2** **1.1**
(30) 29/01/2013 US 13/753.398
(51) B23K 9/32 (2006.01), B08B 15/00 (2006.01), B08B 15/02 (2006.01), B08B 15/04 (2006.01), B23K 26/14 (2006.01)
(86) PCT US2014/011860 de 16/01/2014
(87) WO 2014/133682 de 04/09/2014

(21) **BR 11 2015 012500-0** **1.1**
(30) 28/11/2012 DE 10 2012 221 793.2
(51) A61C 19/10 (2006.01), A61C 19/00 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01), B65G 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074988 de 28/11/2013
(87) WO 2014/083115 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012501-8** **1.1**
(30) 28/11/2012 US 13/687,397
(51) G06Q 50/30 (2012.01)
(86) PCT US2013/070165 de 14/11/2013
(87) WO 2014/085104 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012502-6** **1.1**
(30) 07/12/2012 FR 1261805
(51) B64C 11/18 (2006.01), B64C 27/467 (2006.01), F01D 5/14 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052962 de 05/12/2013
(87) WO 2014/087109 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012503-4** **1.1**
(30) 29/01/2013 JP 2013-014600
(51) C23C 4/00 (2006.01), C23C 4/06 (2006.01), C23C 4/08 (2006.01), C23C 4/18 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), C23C 14/58 (2006.01), F28F 13/18 (2006.01), F01N 13/16 (2010.01)
(86) PCT IB2014/000010 de 08/01/2014
(87) WO 2014/118609 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 012505-0** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 13/690,133
(51) A47F 3/04 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01)
(86) PCT US2013/071147 de 21/11/2013
(87) WO 2014/085171 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012506-9** **1.1**
(30) 28/11/2012 US 61/730,829
(51) A01N 43/46 (2006.01), C07D 207/00 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01)
(86) PCT US2013/072049 de 26/11/2013
(87) WO 2014/085480 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012507-7** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/732,263; 13/03/2013 US 13/802,035; 13/03/2013 US 61/780,851; 15/03/2013 US 61/798,478; 05/04/2013 US 61/809,228
(51) C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/533 (2006.01)
(86) PCT US2013/072302 de 27/11/2013
(87) WO 2014/085632 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012508-5** **1.1**
(30) 30/11/2012 EP 12195008.3
(51) B23D 61/18 (2006.01), B23D 65/00 (2006.01), B28D 1/12 (2006.01)
(86) PCT EP2013/073905 de 15/11/2013
(87) WO 2014/082870 de 05/06/2014



(21) **BR 11 2015 012511-5** **1.1**
 (30) 30/11/2012 US 13/691,076
 (51) E02F 5/10 (2006.01), B63C 11/52 (2006.01), E02F 5/12 (2006.01), E02F 5/14 (2006.01), B63B 23/48 (2006.01), B63B 23/40 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01), H02G 1/12 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/000697 de 16/04/2013
 (87) WO 2014/083391 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012512-3** **1.1**
 (30) 29/11/2012 HU P1200691
 (51) A61K 31/495 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/060465 de 28/11/2013
 (87) WO 2014/083522 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012513-1** **1.1**
 (30) 30/11/2012 US 61/797,145
 (51) G02B 27/22 (2006.01)
 (86) PCT US2013/071599 de 25/11/2013
 (87) WO 2014/085290 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012514-0** **1.1**
 (30) 29/11/2012 US 13/689,406
 (51) G01N 21/53 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01)
 (86) PCT US2013/071494 de 22/11/2013
 (87) WO 2014/085255 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012515-8** **1.1**
 (30) 30/11/2012 EP 12306492.5
 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/295 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/075183 de 29/11/2013
 (87) WO 2014/083194 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012517-4** **1.1**
 (30) 07/12/2012 JP 2012-268149
 (51) C09J 153/02 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01), C09J 193/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2013/080508 de 12/11/2013
 (87) WO 2014/087815 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012518-2** **1.1**
 (30) 29/11/2012 JP 2012-261513
 (51) G08G 1/16 (2006.01), G01C 21/26 (2006.01)
 (86) PCT JP2013/068236 de 03/07/2013
 (87) WO 2014/083879 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012519-0** **1.1**
 (30) 30/11/2012 EP 12195173.5
 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/074923 de 28/11/2013
 (87) WO 2014/083089 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012520-4** **1.1**
 (30) 19/12/2012 US 61/739,452
 (51) A61K 8/895 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/071403 de 22/11/2013
 (87) WO 2014/099256 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012521-2** **1.1**
 (30) 30/11/2012 DE 10 2012 111 684.9
 (51) B65D 85/804 (2006.01), A23F 3/14 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/074651 de 25/11/2013
 (87) WO 2014/082975 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012523-9** **1.1**
 (30) 30/11/2012 US 13/690,535
 (51) B01J 3/03 (2006.01), B01J 3/04 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01)
 (86) PCT US2013/071568 de 25/11/2013
 (87) WO 2014/085283 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012526-3** **1.1**
 (30) 17/12/2012 IT MO2012A000307
 (51) B65G 61/00 (2006.01), B07C 5/00 (2006.01), B65B 35/50 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/060331 de 22/11/2013
 (87) WO 2014/097018 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012530-1** **1.1**
 (30) 07/12/2012 EP 12 008208.6
 (51) C07D 231/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/003700 de 06/12/2013
 (87) WO 2014/086499 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012531-0** **1.1**
 (30) 04/12/2012 US 61/733,079
 (51) A23K 1/18 (2006.01)
 (86) PCT US2013/071497 de 22/11/2013
 (87) WO 2014/088852 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012532-8** **1.1**
 (30) 03/12/2012 US 13/691,984
 (51) D04H 1/435 (2012.01), C08L 23/10 (2006.01), D04H 3/14 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/074655 de 25/11/2013
 (87) WO 2014/086614 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012533-6** **1.1**
 (30) 04/12/2012 FR 1261614
 (51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 19/024 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/075057 de 29/11/2013
 (87) WO 2014/086671 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012534-4** **1.1**
 (30) 05/12/2012 DE 10 2012 111 801.9
 (51) B04B 1/10 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/075300 de 03/12/2013
 (87) WO 2014/086735 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012535-2** **1.1**
 (30) 07/12/2012 US 13/708,810
 (51) C09C 1/40 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/073716 de 06/12/2013
 (87) WO 2014/089512 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012536-0** **1.1**
 (30) 03/12/2012 US 61/732,755; 04/01/2013 US 61/749,016; 14/03/2013 US 61/784,984; 08/04/2013 US 61/809,795; 17/05/2013 US 61/824,513
 (51) A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/072830 de 03/12/2013
 (87) WO 2014/089048 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012537-9** **1.1**
 (30) 27/12/2012 FR 1262816
 (51) B29C 47/32 (2006.01), B29C 47/92 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01), B29C 47/34 (2006.01), B29C 43/24 (2006.01), B29D 30/60 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/077433 de 19/12/2013
 (87) WO 2014/102143 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 012538-7** **1.1**
 (30) 30/11/2012 US 61/732,256
 (51) C07K 16/22 (2006.01)
 (86) PCT US2013/072335 de 27/11/2013
 (87) WO 2014/085654 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012539-5** **1.1**
 (30) 06/12/2012 US 61/734,097; 14/12/2012 US 61/737,540; 21/12/2012 US 61/740,887; 01/02/2013 KR 10-2013-0012019; 28/02/2013 KR 10-2013-0022422; 22/08/2013 KR 10-2013-0099927
 (51) G06F 3/0481 (2013.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01)
 (86) PCT KR2013/011309 de 06/12/2013
 (87) WO 2014/088375 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012541-7** **1.1**
 (30) 06/12/2012 US 13/707,040
 (51) E21B 47/12 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01)
 (86) PCT US2013/073566 de 06/12/2013
 (87) WO 2014/089430 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012542-5** **1.1**
 (51) B65D 35/22 (2006.01), B65D 35/24 (2006.01), B65D 35/46 (2006.01), B65D 77/22 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/067671 de 04/12/2012
 (87) WO 2014/088549 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012544-1** **1.1**
 (30) 03/12/2012 US 61/732,519
 (51) G01S 7/52 (2006.01), G01S 15/89 (2006.01), G10K 11/34 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/060499 de 29/11/2013
 (87) WO 2014/087306 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012545-0** **1.1**
 (30) 07/12/2012 EP 12196194.0; 10/12/2012 EP 12196395.3
 (51) A24F 47/00 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/075856 de 06/12/2013

(87) WO 2014/086999 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012546-8** **1.1**
 (30) 03/12/2012 US 61/732,516
 (51) A61B 6/00 (2006.01), A61B 6/06 (2006.01), G21K 1/04 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/060219 de 18/11/2013
 (87) WO 2014/087283 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012547-6** **1.1**
 (30) 30/11/2012 US 61/732,223
 (51) A61K 9/14 (2006.01)
 (86) PCT US2013/072647 de 02/12/2013
 (87) WO 2014/085813 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012548-4** **1.1**
 (30) 03/12/2012 US 61/732,472
 (51) C12Q 1/68 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/060326 de 22/11/2013
 (87) WO 2014/087294 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012549-2** **1.1**
 (30) 03/12/2012 US 61/732,457
 (51) G06F 19/00 (2011.01)
 (86) PCT IB2013/060547 de 02/12/2013
 (87) WO 2014/087311 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012551-4** **1.1**
 (30) 11/12/2012 US 13/711,133
 (51) E21B 49/08 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01)
 (86) PCT US2013/069146 de 08/11/2013
 (87) WO 2014/092901 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012553-0** **1.1**
 (30) 29/11/2012 JP 2012-261491
 (51) B60N 2/28 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/002648 de 27/11/2013
 (87) WO 2014/083408 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012555-7** **1.1**
 (30) 06/12/2012 EP 12195849.0
 (51) C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/075309 de 03/12/2013
 (87) WO 2014/086739 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012556-5** **1.1**
 (30) 20/12/2012 DE 10 2012 025 091.6
 (51) C03B 33/027 (2006.01), C03B 33/10 (2006.01), C03B 33/037 (2006.01)
 (86) PCT DE2013/000718 de 02/12/2013
 (87) WO 2014/094704 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012559-0** **1.1**
 (30) 03/12/2012 US 13/692,735
 (51) G06F 1/32 (2006.01)
 (86) PCT US2013/071436 de 22/11/2013
 (87) WO 2014/088843 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012560-3** **1.1**
 (30) 30/11/2012 DE 20 2012 011 541.3; 09/07/2013 DE 20 2013 006 214.2
 (51) F25D 21/08 (2006.01), F28F 17/00 (2006.01), F28F 1/14 (2006.01), F28F 9/013 (2006.01), F28F 9/26 (2006.01), F16L 25/02 (2006.01), F16L 53/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/074884 de 27/11/2013
 (87) WO 2014/083066 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012561-1** **1.1**
 (30) 29/11/2012 US 13/688,951
 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)
 (86) PCT US2013/071617 de 25/11/2013
 (87) WO 2014/085301 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012564-6** **1.1**
 (30) 29/11/2012 US 13/688,657
 (51) A47C 21/06 (2006.01), A47D 15/00 (2006.01), A47G 9/02 (2006.01)
 (86) PCT CA2013/050904 de 26/11/2013
 (87) WO 2014/082173 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012565-4** **1.1**
 (30) 05/12/2012 EP 12382484.9
 (51) A61K 38/08 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/075401 de 03/12/2013
 (87) WO 2014/086785 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012566-2** **1.1**
 (30) 21/12/2012 US 13/725,421
 (51) C09K 8/03 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01)



(86) PCT US2013/074946 de 13/12/2013
(87) WO 2014/099650 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012568-9** **1.1**
(30) 31/12/2012 KR 10-2012-0158130; 17/07/2013 KR 10-2013-0084167
(51) A61K 36/80 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(86) PCT KR2013/011986 de 23/12/2013
(87) WO 2014/104672 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 012571-9** **1.1**
(30) 30/11/2012 JP 2012-262962
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/082057 de 28/11/2013
(87) WO 2014/084312 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012572-7** **1.1**
(51) C08B 37/00 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/067541 de 03/12/2012
(87) WO 2014/088534 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012573-5** **1.1**
(30) 13/12/2012 FR 1261999
(51) B60C 15/00 (2006.01), B60C 15/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076194 de 11/12/2013
(87) WO 2014/090862 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012575-1** **1.1**
(30) 07/12/2012 US 61/734,486
(51) A01C 7/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/051957 de 25/07/2013
(87) WO 2014/088651 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012577-8** **1.1**
(30) 04/12/2012 SE 1251372-7; 02/12/2013 SE 1351426-0
(51) B60T 8/1755 (2006.01), B60W 30/02 (2006.01), B60W 10/18 (2006.01)
(86) PCT SE2013/051431 de 03/12/2013
(87) WO 2014/088497 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012578-6** **1.1**
(30) 05/12/2012 US 61/733,682
(51) A21D 13/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/073040 de 04/12/2013
(87) WO 2014/089170 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012579-4** **1.1**
(30) 30/11/2012 BE 2012/0813
(51) B29C 45/16 (2006.01), B29C 45/42 (2006.01), B29C 45/72 (2006.01)
(86) PCT BE2013/000062 de 02/12/2013
(87) WO 2014/082140 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012580-8** **1.1**
(30) 05/12/2012 US 13/705,648
(51) B65D 77/22 (2006.01)
(86) PCT US2013/072826 de 03/12/2013
(87) WO 2014/089046 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012581-6** **1.1**
(30) 04/12/2012 US 61/733,014
(51) A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/10 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2013/071670 de 25/11/2013
(87) WO 2014/088865 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012582-4** **1.1**
(30) 13/12/2012 EP 12290437.8
(51) C07C 7/04 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076609 de 13/12/2013
(87) WO 2014/091015 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012589-1** **1.1**
(30) 21/12/2012 GB 1223549.5
(51) A01F 12/56 (2006.01), A01D 34/76 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01), B65G 23/44 (2006.01), F16H 7/12 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074492 de 22/11/2013
(87) WO 2014/095225 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012592-1** **1.1**
(30) 05/12/2012 EP 12195649.4
(51) F16F 15/32 (2006.01), H02K 7/04 (2006.01), H02K 15/16 (2006.01)

(86) PCT EP2013/074828 de 27/11/2013
(87) WO 2014/086631 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012593-0** **1.1**
(30) 03/12/2012 US 61/732,561
(51) A61C 17/028 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060450 de 27/11/2013
(87) WO 2014/087303 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012595-6** **1.1**
(30) 29/11/2012 US 13/688,665
(51) E21B 43/24 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 21/14 (2006.01), C10G 21/28 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), C10G 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/072190 de 27/11/2013
(87) WO 2014/085559 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012596-4** **1.1**
(30) 12/12/2012 DE 10 2012 222 974.4
(51) B60T 8/26 (2006.01), B60T 8/48 (2006.01)
(86) PCT EP2013/072119 de 23/10/2013
(87) WO 2014/090467 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012599-9** **1.1**
(30) 19/12/2012 US 61/739,421
(51) D01D 5/247 (2006.01), D01F 6/04 (2006.01), D04H 1/4391 (2012.01), D01D 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060087 de 12/11/2013
(87) WO 2014/097007 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012600-6** **1.1**
(30) 20/12/2012 FR FR1203512
(51) H02G 3/18 (2006.01)
(86) PCT FR2013/053123 de 17/12/2013
(87) WO 2014/096674 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012602-2** **1.1**
(30) 29/11/2012 DE 10 2012 111 584.2
(51) B21C 37/09 (2006.01), B21C 37/15 (2006.01), B29C 47/02 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01), F16L 9/147 (2006.01)
(86) PCT EP2013/003566 de 26/11/2013
(87) WO 2014/082735 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012603-0** **1.1**
(30) 11/12/2012 US 61/735,618
(51) C09J 153/02 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/072570 de 02/12/2013
(87) WO 2014/093043 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012605-7** **1.1**
(51) B64D 15/16 (2006.01), B64D 15/12 (2006.01)
(86) PCT SE2012/051351 de 06/12/2012
(87) WO 2014/088481 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012606-5** **1.1**
(30) 04/12/2012 EP 12195432.5
(51) H04B 10/80 (2013.01), H04B 3/44 (2006.01)
(86) PCT US2013/070318 de 15/11/2013
(87) WO 2014/088784 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012610-3** **1.1**
(30) 18/12/2012 US 13/717,778
(51) A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060256 de 19/11/2013
(87) WO 2014/097013 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012611-1** **1.1**
(30) 03/12/2012 US 13/691,998
(51) F28F 7/02 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/02 (2006.01), F28D 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/072742 de 03/12/2013
(87) WO 2014/089000 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012613-8** **1.1**
(30) 18/12/2012 JP 2012-276008
(51) B23K 7/00 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01), B23K 37/02 (2006.01)
(86) PCT JP2013/073790 de 04/09/2013
(87) WO 2014/097684 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012614-6** **1.1**
(30) 14/12/2012 FR 1262061
(51) B60C 15/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076190 de 11/12/2013
(87) WO 2014/090861 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012616-2** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/732,024; 05/03/2013 US 61/772,979
(51) G01N 33/574 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/072691 de 02/12/2013
(87) WO 2014/085826 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012619-7** **1.1**
(30) 05/12/2012 US 61/733,597
(51) B32B 5/00 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), H01B 1/22 (2006.01)
(86) PCT US2013/071685 de 25/11/2013
(87) WO 2014/088866 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012620-0** **1.1**
(30) 20/12/2012 FR 1262424
(51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077027 de 18/12/2013
(87) WO 2014/095957 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012621-9** **1.1**
(30) 18/12/2012 US 13/718,709
(51) D06M 15/21 (2006.01), D06M 23/12 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060305 de 21/11/2013
(87) WO 2014/097017 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012625-1** **1.1**
(30) 27/12/2012 FR 1262868; 25/02/2013 US 61/768,579
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077937 de 23/12/2013
(87) WO 2014/102251 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 012628-6** **1.1**
(30) 03/12/2012 US 61/732,554
(51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F16K 17/16 (2006.01)
(86) PCT US2013/072739 de 03/12/2013
(87) WO 2014/088998 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012629-4** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/732,235
(51) B65G 43/08 (2006.01), B65G 15/12 (2006.01)
(86) PCT US2013/072532 de 30/11/2013
(87) WO 2014/085797 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012630-8** **1.1**
(30) 11/12/2012 DE 10 2012 024 230.1; 13/02/2013 DE 10 2013 002 517.6
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/265 (2006.01)
(86) PCT EP2013/003349 de 07/11/2013
(87) WO 2014/090358 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012631-6** **1.1**
(30) 06/12/2012 GB 1221995.2
(51) A21D 13/00 (2006.01), A21D 2/36 (2006.01)
(86) PCT IB2013/002979 de 06/12/2013
(87) WO 2014/087237 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012632-4** **1.1**
(30) 30/11/2012 GB 1221630.5; 26/04/2013 GB 1307589.0
(51) C11D 1/38 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074867 de 27/11/2013
(87) WO 2014/083062 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012633-2** **1.1**
(30) 29/11/2012 NL 2009903
(51) B66C 1/56 (2006.01), E02D 13/00 (2006.01)
(86) PCT NL2013/050862 de 29/11/2013
(87) WO 2014/084738 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012635-9** **1.1**
(30) 30/11/2012 EP 12195014.1; 30/11/2012 US 61/731,726
(51) F28D 1/047 (2006.01), F28D 1/02 (2006.01), F28F 1/24 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060570 de 02/12/2013
(87) WO 2014/083552 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012638-3** **1.1**
(30) 18/12/2012 EP 12197699.7
(51) A23L 2/44 (2006.01), A23L 2/54 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075574 de 04/12/2013
(87) WO 2014/095377 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012646-4** **1.1**
(30) 03/12/2012 US 61/732,470
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT IB2013/060376 de 25/11/2013
(87) WO 2014/087296 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012650-2** **1.1**
(30) 29/11/2012 US 61/731,259; 15/03/2013 US 13/834,885; 15/03/2013 US 13/841,440
(51) B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01)
(86) PCT US2013/072495 de 29/11/2013



(87) WO 2014/085769 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012657-0** **1.1**
 (30) 20/12/2012 FR 1262425
 (51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/077036 de 18/12/2013
 (87) WO 2014/095963 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012658-8** **1.1**
 (30) 29/11/2012 US 61/731.469
 (51) A61M 5/168 (2006.01)
 (86) PCT US2013/071891 de 26/11/2013
 (87) WO 2014/085395 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012661-8** **1.1**
 (51) B65D 35/22 (2006.01), B65D 35/24 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), B05C 17/005 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01)
 (86) PCT US2012/067670 de 04/12/2012
 (87) WO 2014/088548 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012664-2** **1.1**
 (30) 11/12/2012 US 61/735.698
 (51) A23B 7/154 (2006.01), A01N 3/00 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/073900 de 09/12/2013
 (87) WO 2014/093233 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012665-0** **1.1**
 (30) 29/11/2012 US 61/731.113
 (51) C08G 8/10 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/072258 de 27/11/2013
 (87) WO 2014/085603 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012667-7** **1.1**
 (30) 04/12/2012 US 13/705.007
 (51) H04W 36/30 (2009.01), H04W 36/04 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01)
 (86) PCT IB2013/060579 de 02/12/2013
 (87) WO 2014/087322 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012668-5** **1.1**
 (30) 06/12/2012 EP 12195807.8
 (51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/075824 de 06/12/2013
 (87) WO 2014/086985 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012670-7** **1.1**
 (30) 30/11/2012 US 61/732.103
 (51) A01N 25/26 (2006.01), A01N 43/04 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01)
 (86) PCT US2013/072124 de 27/11/2013
 (87) WO 2014/085518 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012674-0** **1.1**
 (30) 29/12/2012 EP 12008668.1
 (51) C08G 63/00 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08K 5/49 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/003621 de 30/11/2013
 (87) WO 2014/101980 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 012678-2** **1.1**
 (30) 30/11/2012 GB 1221610.7
 (51) B65D 55/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/073820 de 14/11/2013
 (87) WO 2014/082863 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012680-4** **1.1**
 (30) 04/12/2012 EP 12195468.9
 (51) B05C 17/01 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/073654 de 12/11/2013
 (87) WO 2014/086559 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012681-2** **1.1**
 (30) 30/11/2012 FR 1261456
 (51) C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01), C12R 1/85 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01), C40B 40/02 (2006.01), C40B 50/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/075045 de 29/11/2013
 (87) WO 2014/083142 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012685-5** **1.1**
 (30) 19/12/2012 JP 2012-277247; 26/12/2012 JP 2012-282972
 (51) G03G 15/20 (2006.01), F16C 13/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2013/007404 de 17/12/2013
 (87) WO 2014/097616 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012688-0** **1.1**
 (30) 13/12/2012 EP 12196964.6
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/076435 de 12/12/2013
 (87) WO 2014/090959 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012689-8** **1.1**
 (30) 03/12/2012 US 61/732.843
 (51) C02F 1/22 (2006.01)
 (86) PCT US2013/072744 de 03/12/2013
 (87) WO 2014/089002 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012690-1** **1.1**
 (30) 30/11/2012 US 61/732.222
 (51) G06Q 20/12 (2012.01), G06K 19/06 (2006.01)
 (86) PCT US2013/072398 de 27/11/2013
 (87) WO 2014/085700 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012692-8** **1.1**
 (30) 20/12/2012 FR 1262499; 21/12/2012 US 61/740.482
 (51) C08L 33/08 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C08F 220/28 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08L 33/14 (2006.01)
 (86) PCT FR2013/052996 de 09/12/2013
 (87) WO 2014/096622 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012693-6** **1.1**
 (30) 08/01/2013 US 61/750.017
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/050165 de 07/01/2014
 (87) WO 2014/108406 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 012695-2** **1.1**
 (30) 30/01/2013 EP 13382028.2
 (51) B65G 47/53 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01), B65G 57/03 (2006.01), B65G 47/08 (2006.01), B65G 61/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2014/050833 de 16/01/2014
 (87) WO 2014/118014 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 012697-9** **1.1**
 (30) 29/11/2012 US 61/731.399
 (51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01)
 (86) PCT US2013/072089 de 26/11/2013
 (87) WO 2014/085502 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012699-5** **1.1**
 (30) 04/12/2012 BE 2012/0819
 (51) A61N 1/362 (2006.01), A61N 1/39 (2006.01), A61N 1/375 (2006.01), A61H 31/00 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/074801 de 27/11/2013
 (87) WO 2014/086626 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012701-0** **1.1**
 (30) 30/11/2012 DE 10 2012 111 683.0
 (51) A61K 6/027 (2006.01), C03C 10/00 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01), A61K 6/02 (2006.01), B22D 13/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/074634 de 25/11/2013
 (87) WO 2014/082969 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 012702-9** **1.1**
 (30) 03/12/2012 EP 12195205.5
 (51) A01N 63/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/075318 de 03/12/2013
 (87) WO 2014/086747 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012703-7** **1.1**
 (30) 18/12/2012 FR 1262267
 (51) H01H 50/00 (2006.01), H01H 50/04 (2006.01), H01H 9/34 (2006.01), H01H 50/44 (2006.01), H01H 50/54 (2006.01), H01H 71/02 (2006.01), H01H 71/08 (2006.01)
 (86) PCT FR2013/052561 de 28/10/2013
 (87) WO 2014/096580 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012705-3** **1.1**
 (30) 13/12/2012 US 61/736.921
 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)
 (86) PCT US2013/074632 de 12/12/2013
 (87) WO 2014/093606 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 012706-1** **1.1**

(51) H02J 7/00 (2006.01), H02H 3/20 (2006.01)
 (86) PCT JP2012/007733 de 03/12/2012
 (87) WO 2014/087442 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012707-0** **1.1**
 (30) 18/12/2012 DE 10 2012 024 758.3
 (51) C25D 17/10 (2006.01), C25D 21/12 (2006.01), C25D 21/14 (2006.01), C25D 3/30 (2006.01), C25D 7/06 (2006.01), C25D 5/18 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/003710 de 09/12/2013
 (87) WO 2014/094998 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012708-8** **1.1**
 (30) 17/12/2012 US 61/737.859
 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
 (86) PCT US2013/073239 de 05/12/2013
 (87) WO 2014/099391 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012709-6** **1.1**
 (30) 07/12/2012 EP 12196019.9
 (51) C08K 5/5399 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/075490 de 04/12/2013
 (87) WO 2014/086832 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 012710-0** **1.1**
 (30) 19/12/2012 US 13/720.105
 (51) B65D 1/02 (2006.01)
 (86) PCT US2013/071980 de 26/11/2013
 (87) WO 2014/099304 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 012711-8** **1.1**
 (30) 28/12/2012 US 61/746.997
 (51) C12R 1/35 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 5/077 (2010.01), C12N 5/071 (2010.01)
 (86) PCT US2013/076807 de 20/12/2013
 (87) WO 2014/105672 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 012712-6** **1.1**
 (30) 05/12/2012 US 61/733.630
 (51) A61K 31/417 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01)
 (86) PCT US2013/046420 de 18/06/2013
 (87) WO 2014/088641 de 12/06/2014

(21) **BR 21 2015 012247-2** **1.1**
 (51) H02K 5/16 (2006.01), H02K 15/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/074098 de 30/11/2012
 (87) WO 2014/082682 de 05/06/2014

(21) **BR 21 2015 012352-5** **1.1**
 (30) 27/11/2012 CN 201220635944.2
 (51) A61M 5/158 (2006.01)
 (86) PCT CN2013/087928 de 27/11/2013
 (87) WO 2014/082576 de 05/06/2014

(21) **BR 21 2015 012570-6** **1.1**
 (30) 30/11/2012 JP 2012-262809
 (51) B32B 37/10 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), B26F 3/10 (2006.01), B32B 5/04 (2006.01)
 (86) PCT JP2013/081640 de 25/11/2013
 (87) WO 2014/084168 de 05/06/2014

(21) **PI 1016266-6** **1.1**
 (30) 06/03/2009 US 61/158.207
 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4741 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2010/052661 de 03/03/2010
 (87) WO 2010/100178 de 10/09/2010

1.2 NOTIFICAÇÃO – PEDIDO RETIRADO – PCT

(21) **PI 9816170-9** **1.2**
 (22) 30/11/1998
 (71) Prior Separation Technology GMBH (AT)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (86) PCT AT98/00290 de 30/11/1998
 (87) WO 99/28740 de 10/06/1999
 Pedido retirado em relação ao Brasil, tendo em vista a impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional face à intempestividade, já que o mesmo teve a solicitação de devolução de prazo negada com base em parecer da Procuradoria.



1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0713677-3 A8** **1.3.1**
(22) 19/06/2007
(30) 19/06/2006 US 60/814818
(51) H01T 13/20 (2006.01)
(54) VELA DE IGNIÇÃO PARA UM EVENTO DE COMBUSTÃO DE IGNIÇÃO POR CENTELHA
(57) VELA DE IGNIÇÃO PARA UM EVENTO DE COMBUSTÃO DE IGNIÇÃO POR CENTELHA. Uma vela de ignição (10) tendo um isolante cerâmico alongado (12) inclui numerosas características em várias localizações estratégicas. Pelo menos o eletrodo terra (26) é equipado com uma ponta de centelha metálica hemisférica com aro circundante (56) que controls a formação de arco elétrico (62) e facilita as técnicas de anexação devido ao aumento de contato de superfície com o eletrodo terra (26). As várias características da vela de ignição (10) cooperam umas com as outras, de modo que as dimensões físicas da vela de ignição (10) possam ser reduzidas para or de encontro às demandas dos motores mais novos sem sacrificar força ou desempenho mecânicos.
(71) Federal-Mogul Corporation (US)
(72) James D. Lykowski
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
(85) 19/12/2008
(86) PCT US2007/071540 de 19/06/2007
(87) WO 2007/149843 de 27/12/2007
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item 74.

(21) **PI 0713681-1 A8** **1.3.1**
(22) 19/06/2007
(30) 19/06/2006 US 60/814818
(51) H01T 13/20 (2006.01)
(54) VELA DE IGNIÇÃO PARA UM EVENTO DE COMBUSTÃO DE IGNIÇÃO POR CENTELHA
(57) VELA DE IGNIÇÃO PARA UM EVENTO DE COMBUSTÃO DE IGNIÇÃO POR CENTELHA. Uma vela de ignição (10) tendo um isolante cerâmico alongado (12) inclui numerosas características em várias localizações estratégicas. Pelo menos o eletrodo terra (26) é encaixado com uma ponta de centelhamento metálica hemisférica com aro circundante (56) que controla a formação de arco elétrico invasor (62) e facilita as técnicas de anexação devido ao aumento de contato de superfície com o eletrodo terra (26). As várias características da vela físicas da vela de ignição (10) possam ser reduzidas para ir ao encontro das demandas dos motores mais novos sem sacrificar força ou desempenho mecânicos.
(71) Federal-Mogul Corporation (US)
(72) James D. Lykowski
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
(85) 19/12/2008
(86) PCT US2007/071542 de 19/06/2007
(87) WO 2007/149845 de 27/12/2007
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item 74.

(21) **PI 0713685-4 A8** **1.3.1**
(22) 19/06/2007
(30) 19/06/2006 US 60/814733
(51) H01T 13/32 (2006.01), H01T 13/39 (2006.01)
(54) VELA DE IGNIÇÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE IGNIÇÃO POR CENTELHA
(57) VELA DE IGNIÇÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE IGNIÇÃO POR CENTELHA. Uma vela de ignição para um motor de combustão interna de ignição por centelha inclui um isolante geralmente tubular. Um invólucro condutor circunda pelo menos uma porção do isolante cerâmico e inclui pelo menos um eletrodo terra. Um eletrodo central é disposto no isolante cerâmico. O eletrodo central tem uma extremidade terminal superior e uma extremidade de centelhamento inferior em relação oposta ao eletrodo terra, com um vão de centelha definido o espaço entre as mesmas. O eletrodo terra se estende a partir de uma extremidade ancorada adjacente ao invólucro para uma extremidade distal adjacente ao vão de centelha. O eletrodo terra inclui uma saliência formada sobre sua extremidade distal tendo pelo menos uma superfície planar de inserção e uma parede traseira de inserção. Uma ponta de centelhamento metálica de alto desempenho é anexada à extremidade distal do eletrodo terra. A ponta de centelhamento tem uma extremidade de base diposta em contato de superfície-para-superfície com a superfície planar de inserção da saliência. Uma vantagem particular da invenção é

conseguida pela superfície planar de inserção cobrindo a extremidade de base da ponta de centelhamento e se estendendo extremamente a partir da mesma para prover uma interface periférica exposta por meio da qual métodos de anexação opcionais, como soldas, podem ser aplicados, se desejado, ao redor de pelo menos uma porção da periferia exposta da extremidade de base. Em adição, porções da ponta de centelhamento podem apoiar com a parede traseira de inserção, a superfície do eletrodo central ou igualmente capacitar a anexação da ponta de centelhamento aos pontos onde ela apóia com essas superfícies.
(71) Federal-Mogul Corporation (US)
(72) Kevin J. Kowalski
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
(85) 19/12/2008
(86) PCT US2007/071571 de 19/06/2007
(87) WO 2007/149862 de 27/12/2007
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item 74.

(21) **PI 0812362-4 A8** **1.3.1**
(22) 16/05/2008
(30) 18/05/2007 US 60/938,912
(51) C01B 3/02 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/38 (2006.01), B01J 23/70 (2006.01), C01B 3/26 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DE BORANO DE AMÔNIA
(71) Kanata Chemical Technologies INC. (CA)
(72) Kamaluddin Abdur-Rashid, Todd Graham, Chi-Wing Tsang, Xuanhua Chen, Rongwei Guo, Wenli Jia, Dino Amoroso, Christine Sui-Seng
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
(85) 18/11/2009
(86) PCT CA2008/000943 de 16/05/2008
(87) WO 2008/141439 de 27/11/2008
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54.

(21) **PI 0815557-7 A8** **1.3.1**
(22) 13/08/2008
(30) 13/08/2007 US 60/955,522
(51) C07F 9/02 (2006.01), C07C 233/11 (2006.01)
(54) ATIVADORES DE GLICOCINASE
(71) Metabasis Therapeutics, INC. (US)
(72) Feng Tian, Qun Dang, G. Sridhar Prasad, Wenyu Li, Brett C. Bookser, Nicholas Brian Raffaele, Mark D. Erion
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/02/2010
(86) PCT US2008/073026 de 13/08/2008
(87) WO 2009/023718 de 19/02/2009
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54.

(21) **PI 0815561-5 A8** **1.3.1**
(22) 09/07/2008
(30) 12/07/2007 DE 10 2007 032 392.3
(51) A63B 35/12 (2006.01), B63C 11/46 (2006.01)
(54) SISTEMA DE RETENÇÃO PARA A SEGURANÇA DE UM USUÁRIO EM UMA EMBARCAÇÃO, E EMBARCAÇÃO COM UM SISTEMA DE RETENÇÃO.
(71) Rotinor GMBH (DE)
(72) Peter Walpurgis
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/01/2010
(86) PCT EP2008/005596 de 09/07/2008
(87) WO 2009/007102 de 15/01/2009
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item 30.

(21) **PI 0815588-7 A8** **1.3.1**
(22) 14/08/2008
(30) 14/08/2007 DE 10 2007 038 447.7
(51) C08G 77/458 (2006.01), C08G 77/46 (2006.01), C08G 18/77 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE POLIORGANOSSILOXANO-POLIUREIA E/OU DE POLIORGANOSSILOXANO-POLIURETANO
(71) Momentive Performance Materials GMBH (DE)
(72) Roland Wagner, Karl-Heinz Sockel, Anita Witossek, Walter Simon
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/02/2010
(86) PCT EP2008/060681 de 14/08/2008
(87) WO 2009/021989 de 19/02/2009
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54.

(21) **PI 0816509-2 A8** **1.3.1**
(22) 30/09/2008
(30) 04/10/2007 EP 07019489.9
(51) H01R 4/24 (2006.01)

(54) "CONECTOR NO CAMPO DAS TELECOMUNICAÇÕES"
(71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)
(72) STEFAN SCHOENE, CHRISTIAN WEINMANN, HERMANUS FRANSISCUS MARIA VAN MEIJL, MATHIEU NESME, GUY METRAL, GERARDUS NUIETEN
(74) Patricia Lusoli
(85) 05/04/2010
(86) PCT US2008/078258 de 30/09/2008
(87) WO 2009/046000 de 09/04/2009
Retificada a publicação 1.3 em relação ao campo 72.

(21) **PI 0816510-6 A8** **1.3.1**
(22) 30/09/2008
(30) 04/10/2007 EP 07019488.1
(51) H01R 13/658 (2011.01)
(54) "BLINDAGEM FIXÁVEL A UM CONECTOR NO CMAPO DE TELECOMUNICAÇÕES, UMA COMBINAÇÃO DE UM CONECTOR E EPLO MENOS UMA BLINDAGEM E UM MÉTODO DE BLINDAGEM DE UM CONECTOR"
(71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)
(72) GUY METRAL, XAVIER CHATELLARD, STEFAN SCHOENE, MATHIEU NESME
(74) Patricia Lusoli
(85) 05/04/2010
(86) PCT US2008/078263 de 30/09/2008
(87) WO 2009/046003 de 09/04/2009
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 72.

(21) **PI 0818418-6 A8** **1.3.1**
(22) 10/10/2008
(30) 15/10/2007 US 11/872251
(51) C10G 55/04 (2006.01), C10G 55/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE HIDROCRAQUEAMENTO DE UMA CORRENTE DE HIDROCARBONETOS
(71) Uop LLC (US)
(72) Peter Kokayeff, Bart Dziabala, Laura E. Leonard
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
(85) 14/04/2010
(86) PCT US2008/079445 de 10/10/2008
(87) WO 2009/052017 de 23/04/2009
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item 74.

1.4 RESTABELECIMENTO DE DIREITO PARA ENTRADA NA FASE NACIONAL DO PCT CONCEDIDO

(21) **BR 11 2015 000432-6** **1.4**
(22) 29/06/2012
(71) ACORN CAPITAL HOLDINGS LIMITED (VG)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(86) PCT GB2012/051534 de 29/06/2012
Vide parecer no e-parecer.

(21) **PI 0906229-7** **1.4**
(22) 24/03/2009
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(74) Nascimento Advogados
(86) PCT JP2009/055843 de 24/03/2009
(87) WO 2009/119597 de 01/10/2009
Vide parecer no e-parecer.

1.5 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(21) **PI 0719602-4** **1.5**
(22) 20/12/2007
(71) Evogene Ltd. (IL)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
(86) PCT IL2007/001590 de 20/12/2007
(87) WO 2008/075364 de 26/06/2008
Esclareça a omissão de Evgenia Gold do quadro de inventores, uma vez que o mesmo consta na publicação WO2008/075364 de 26/06/2008.

(21) **PI 0719619-9** **1.5**
(22) 28/12/2007
(71) IL YANG PHARMACEUTICAL COMPANY, LTD. (KE)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(86) PCT US2007/089137 de 28/12/2007
(87) WO 2008/083341 de 10/07/2008



Identifique e comprove que o signatário da petição nº 018090033169 de 26/06/2009 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados. Solicita-se ainda que o depositante regularize o documento de cessão já que o mesmo foi apresentado sem data.

(21) **PI 0720977-0** 1.5
(22) 26/09/2007

(71) Barrier Systems, Inc. (US)
(74) Walter de Almeida Martins
(86) PCT US2007/020785 de 26/09/2007
(87) WO 2008/088406 de 24/07/2008
Esclareça a inclusão de Gerrit Dyke e Alvaro E. Morales Flores no quadro de inventores, uma vez que os mesmos não constam na publicação WO2008/088406 de 24/07/2008.

(21) **PI 0810464-6** 1.5
(22) 30/04/2008

(71) Leatt Corporation (US)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
(86) PCT IB2008/051675 de 30/04/2008
(87) WO 2008/132699 de 06/11/2008
Solicita-se a regularização da procuração, tendo em vista que a apresentada está datada de 26/10/2009, sendo que a petição de entrada na Fase Nacional ocorreu em 21/10/2009, e o texto da mesma não possui cláusula que ratifica os atos praticados anteriormente.

2. Depósito

2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 008730-8** 2.1
(22) 13/04/2012
(71) Nanovetores S.A (BR/SC)
(74) RONER GUERRA FABRIS

(21) **BR 10 2012 022158-6** 2.1
(22) 03/09/2012
(71) Mabe, S.A de C.V. (MX)
(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby

(21) **BR 10 2013 013334-5** 2.1
(22) 20/05/2013
(71) Ivandelson Siqueira Santos (BR/PB)

(21) **BR 10 2013 017718-0** 2.1
(22) 10/07/2013
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **BR 10 2013 018384-9** 2.1
(22) 18/07/2013
(71) BRAUN GMBH (DE)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

(21) **BR 10 2013 021701-8** 2.1
(22) 26/08/2013
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2013 021747-6** 2.1
(22) 26/08/2013
(71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC. (US)
(74) BHERING ADVOGADOS

(21) **BR 10 2013 022283-6** 2.1
(22) 30/08/2013
(71) UNDER ARMOUR, INC. (US)
(74) ANA CRISTINA ALMEIDA MÜLLER WEGMANN

(21) **BR 10 2013 022317-4** 2.1
(22) 30/08/2013
(71) CNH AMERICA LLC (US)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **BR 10 2013 022488-0** 2.1
(22) 03/09/2013
(71) JC KOREA CORP. (KR)
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2013 022501-0** 2.1
(22) 03/09/2013
(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY / CLAUDIO SZABAS

(21) **BR 10 2013 022503-7** 2.1
(22) 03/09/2013
(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY / CLAUDIO SZABAS

(21) **BR 10 2013 024319-1** 2.1
(22) 23/09/2013
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , DNAPTA BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2014 001645-7** 2.1
(22) 23/01/2014
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2014 001646-5** 2.1
(22) 23/01/2014
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2014 001703-8** 2.1
(22) 23/01/2014
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2014 001704-6** 2.1
(22) 23/01/2014
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2014 002881-1** 2.1
(22) 06/02/2014
(71) RONTAN ELETRO METALÚRGICA LTDA (BR/SP)
(74) LUCIENE BATISTA DE ALMEIDA

(21) **BR 10 2014 003229-0** 2.1
(22) 11/02/2014
(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (US)
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES

(21) **BR 10 2014 005706-4** 2.1
(22) 12/03/2014
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES

(21) **BR 10 2014 005994-6** 2.1
(22) 14/03/2014
(71) ZAZZLE INC (US)
(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **BR 10 2014 005996-2** 2.1
(22) 14/03/2014
(71) ZAZZLE INC (US)
(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **BR 10 2014 008162-3** 2.1
(22) 04/04/2014
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2014 009016-9** 2.1
(22) 14/04/2014
(71) MRA SYSTEMS, INC. (US)
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES

(21) **BR 10 2014 009017-7** 2.1
(22) 14/04/2014
(71) VETCO GRAY CONTROLS LIMITED (UK)
(74) CAROLINA NAKATA

(21) **BR 10 2014 009019-3** 2.1
(22) 14/04/2014
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2014 010258-2** 2.1
(22) 29/04/2014
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(74) Débora Carina Tonoli

(21) **BR 10 2014 010382-1** 2.1
(22) 30/04/2014
(71) CHIP INSIDE ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(74) Fernando Gabbi Polli

(21) **BR 10 2014 010534-4** 2.1
(22) 30/04/2014
(71) JOSE JAVIER SANCHEZ SANCHEZ (ES)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **BR 10 2014 010570-0** 2.1
(22) 30/04/2014
(71) CARMO ROBERTO WISSMANN (BR/RS) , MAICON ROSE DOS SANTOS (BR/RS)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 10 2014 013253-8** 2.1
(22) 30/05/2014
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2014 013262-7** 2.1
(22) 30/05/2014
(71) MAGNA DO BRASIL PRODUTOS E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2014 018280-2** 2.1
(22) 24/07/2014
(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2014 018577-1** 2.1
(22) 28/07/2014
(71) Marcus Augusto Rigo (BR/RS)
(74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK

(21) **BR 10 2014 018861-4** 2.1
(22) 30/07/2014
(71) Marcopolo S.A (BR/RS)
(74) Remer Villaga & Nogueira Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual S/S Ltda.

(21) **BR 10 2014 020671-0** 2.1
(22) 11/08/2014
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA (BR/PB)

(21) **BR 10 2014 022124-7** 2.1
(22) 23/07/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) , INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN (BR/RN)

(21) **BR 10 2014 022125-5** 2.1
(22) 28/07/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) , INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN (BR/RN)

(21) **BR 10 2014 026731-0** 2.1
(22) 24/10/2014
(71) RIZZE SAS (FR)
(74) Raimundo Everardo Rodrigues Júnior

(21) **BR 10 2014 029318-3** 2.1
(22) 24/11/2014
(71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai (BR/RS) , Bhio Supply Indústria E Comércio de Equipamentos Médicos Ltda (BR/RS) , Wirklich Indústria de Plásticos Ltda (BR/RS) , MJM Produtos Farmaceuticos e de Radioproteção Ltda (BR/RS)
(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2014 030192-5** 2.1
(22) 02/12/2014



(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2014 031023-1** 2.1
(22) 11/12/2014
(71) INDÚSTRIA DE MOLDURAS MOLDURARTE LTDA (BR/SC)
(74) DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 10 2014 031045-2** 2.1
(22) 11/12/2014
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

(21) **BR 10 2014 031056-8** 2.1
(22) 11/12/2014
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

(21) **BR 10 2014 031064-9** 2.1
(22) 11/12/2014
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) , UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(21) **BR 10 2014 031307-9** 2.1
(22) 12/12/2014
(71) RIZZE SAS (FR)
(74) Raimundo Everardo Rodrigues Júnior

(21) **BR 10 2014 031844-5** 2.1
(22) 18/12/2014
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (IN) , Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 031849-6** 2.1
(22) 18/12/2014
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **BR 10 2014 031888-7** 2.1
(22) 18/12/2014
(71) INTERROLL HOLDING AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 031911-5** 2.1
(22) 18/12/2014
(71) Alcoa Alumínio S/A (BR/MG)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 031929-8** 2.1
(22) 18/12/2014
(71) VOLTCOM DO BRASIL LTDA - ME (BR/SC)

(21) **BR 10 2014 031935-2** 2.1
(22) 18/12/2014
(71) Alpronet Multimídia Ltda Me (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **BR 10 2014 031939-5** 2.1
(22) 19/12/2014
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 032174-8** 2.1
(22) 22/12/2014
(71) SERCEL (FR)
(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **BR 10 2015 000100-2** 2.1
(22) 05/01/2015
(71) Alstom Renewable Technologies (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 000191-6** 2.1
(22) 06/01/2015
(71) KOSTAL ELETROMECAÂNICA LTDA. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **BR 10 2015 000192-4** 2.1
(22) 06/01/2015
(71) KOSTAL ELETROMECAÂNICA LTDA. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **BR 10 2015 000195-9** 2.1
(22) 06/01/2015

(71) IVOCLAR VIVADENT AG (LI)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 000214-9** 2.1
(22) 06/01/2015
(71) MANITOWOC CRANE COMPANIES, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 000224-6** 2.1
(22) 06/01/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 000251-3** 2.1
(22) 06/01/2015
(71) Tata Consultancy Services Limited (IN)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2015 000252-1** 2.1
(22) 06/01/2015
(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2015 000259-9** 2.1
(22) 06/01/2015
(71) CENTRO EDUCACIONAL ASSISTENCIAL PROFISSIONALIZANTE - CEAP (BR/SP) , RAFAEL DE CARVALHO SILVA (BR/SP) , PATRICIA LUCIA SOUZA BETI (BR/SP) , JEAN CARLOS FELIX DA SILVA (BR/SP) , RONALDO ROCHA DE LIMA (BR/SP) , REGINALDO FELIPE DOS SANTOS (BR/SP) , BRENER FELIPE DE SOUZA MARQUI (BR/SP)
(74) MOR ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA ME

(21) **BR 10 2015 000265-3** 2.1
(22) 07/01/2015
(71) ZERTAN, S.A. (ES)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

(21) **BR 10 2015 000283-1** 2.1
(22) 07/01/2015
(71) PAULO ROBERTO LOURENÇO (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2015 000285-8** 2.1
(22) 07/01/2015
(71) JEAN RODRIGO PAULA CAVALHEIRO (BR/SP) , EVERTON COSTA VALTOLTI (BR/SP) , ANTÔNIO CARLOS BEZERRA MAIA (BR/SP) , DANIEL MATHEUS MARQUES (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2015 000309-9** 2.1
(22) 07/01/2015
(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 000328-5** 2.1
(22) 07/01/2015
(71) Robson Arivabene de Oliveira (BR/SP)
(74) Fernando Perandin Evangelista

(21) **BR 10 2015 000332-3** 2.1
(22) 07/01/2015
(71) LUIGI GIOVANNI LONGA (BR/RS)
(74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK

(21) **BR 10 2015 000390-0** 2.1
(22) 08/01/2015
(71) MONTEFIBRE MAE TECHNOLOGIES S.r.l. (IT)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 000684-5** 2.1
(22) 12/01/2015
(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2015 000901-1** 2.1
(22) 14/01/2015
(71) CODIFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MANUFATURADOS LTDA (BR/PR)

(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA

(21) **BR 10 2015 000903-8** 2.1
(22) 14/01/2015
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 000914-3** 2.1
(22) 15/01/2015
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 000937-2** 2.1
(22) 15/01/2015
(71) RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(74) REMER VILLAGA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.

(21) **BR 10 2015 000954-2** 2.1
(22) 15/01/2015
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi

(21) **BR 10 2015 001415-5** 2.1
(22) 22/01/2015
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 001727-8** 2.1
(22) 26/01/2015
(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 004976-5** 2.1
(22) 05/03/2015
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA

(21) **BR 10 2015 005362-2** 2.1
(22) 10/03/2015
(71) BUCHER HYDRAULICS S.p.A. (IT)
(74) Ariboni, Fabbri e Schmidt Sociedade de Advogados

(21) **BR 10 2015 005368-1** 2.1
(22) 11/03/2015
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(74) Fabiola de Moraes Spiandorello

(21) **BR 10 2015 005370-3** 2.1
(22) 11/03/2015
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(74) Fabiola de Moraes Spiandorello

(21) **BR 10 2015 006039-4** 2.1
(22) 18/03/2015
(71) METTLER-TOLEDO SAFELINE LIMITED (GB)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 006074-2** 2.1
(22) 19/03/2015
(71) AGUIA SISTEMAS DE ARMAZENAGEM S.A (BR/PR)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA

(21) **BR 10 2015 006115-3** 2.1
(22) 19/03/2015
(71) KOKINETICS GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 006123-4** 2.1
(22) 19/03/2015
(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 006125-0** 2.1
(22) 19/03/2015



(71) GOODRICH CORPORATION (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2015 006333-4 2.1 (22) 20/03/2015 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) (74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA	(21) BR 10 2015 006882-4 2.1 (22) 26/03/2015 (71) Ecadil Indústria Química S/A (BR/SP) (74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA
(21) BR 10 2015 006127-7 2.1 (22) 19/03/2015 (71) DEERE & COMPANY (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2015 006334-2 2.1 (22) 20/03/2015 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) DENIS ALLAN DANIEL	(21) BR 10 2015 006883-2 2.1 (22) 26/03/2015 (71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2015 006163-3 2.1 (22) 19/03/2015 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) DENIS ALLAN DANIEL	(21) BR 10 2015 006335-0 2.1 (22) 20/03/2015 (71) FABIANO LUIZ SANTOS GARCIA (BR/SC) (74) VILELA COELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS	(21) BR 10 2015 006902-2 2.1 (22) 27/03/2015 (71) INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ) (74) VAZ E DIAS ADVOGADOS E ASSOCIADOS
(21) BR 10 2015 006182-0 2.1 (22) 19/03/2015 (71) KYOWA SANGYO CO., LTD. (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2015 006355-5 2.1 (22) 23/03/2015 (71) COMPANHIA DE GÁS DE SÃO PAULO COMGÁS (BR/SP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2015 007175-2 2.1 (22) 31/03/2015 (71) Sérgio Luiz Miranda de Souza (BR/SP)
(21) BR 10 2015 006184-6 2.1 (22) 19/03/2015 (71) GOODRICH CORPORATION (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2015 006361-0 2.1 (22) 23/03/2015 (71) FASTDONE PRODUTORA DIGITAL LTDA ME (BR/GO) (74) NILTON MARQUES JUNIOR	(21) BR 10 2015 007190-6 2.1 (22) 31/03/2015 (71) INOCÊNCIO DIONÍZIO FIGUEIREDO (BR/SP) , JULIA AGOSTINELLI POLITO DIAS (BR/SP) , WAGNER LUIZ POLITO (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 10 2015 006186-2 2.1 (22) 19/03/2015 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2015 006365-2 2.1 (22) 23/03/2015 (71) BR INOX LTDA - EPP (BR/PR) (74) MARCIA REGINA FRASSON	(21) BR 10 2015 007194-9 2.1 (22) 31/03/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2015 006208-7 2.1 (22) 19/03/2015 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) DENIS ALLAN DANIEL	(21) BR 10 2015 006373-3 2.1 (22) 23/03/2015 (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT) (74) Ariboni, Fabbri e Schmidt Sociedade de Advogados	(21) BR 10 2015 007221-0 2.1 (22) 31/03/2015 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2015 006210-9 2.1 (22) 19/03/2015 (71) Cláudio Cardenuto (BR/SC) , Raul de Araujo Santos Neto (BR/SC) (74) Edemar Soares Antonini	(21) BR 10 2015 006382-2 2.1 (22) 23/03/2015 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2015 007223-6 2.1 (22) 31/03/2015 (71) AMSTED MAXION FUNDAÇÃO E EQUIPAMENTOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2015 006211-7 2.1 (22) 19/03/2015 (71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPOPOL (BR/SP) (74) JOSÉ EDIS RODRIGUES	(21) BR 10 2015 006396-2 2.1 (22) 23/03/2015 (71) THE BOEING COMPANY (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2015 007237-6 2.1 (22) 31/03/2015 (71) EUTELSAT S A (FR) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2015 006253-2 2.1 (22) 20/03/2015 (71) AGRIGENETICS, INC. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2015 006437-3 2.1 (22) 23/03/2015 (71) THE ROBERTO GIORI COMPANY LTD (CH) (74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS	(21) BR 10 2015 007239-2 2.1 (22) 31/03/2015 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2015 006267-2 2.1 (22) 20/03/2015 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2015 006446-2 2.1 (22) 23/03/2015 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) (74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS	(21) BR 10 2015 007255-4 2.1 (22) 31/03/2015 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2015 006300-8 2.1 (22) 20/03/2015 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) DENIS ALLAN DANIEL	(21) BR 10 2015 006466-7 2.1 (22) 24/03/2015 (71) IVAN DA SILVA SOUZA (BR/BA) (74) Carlos Eduardo Gomes da Silva	(21) BR 10 2015 007259-7 2.1 (22) 31/03/2015 (71) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP) (74) VILELA COELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS
(21) BR 10 2015 006309-1 2.1 (22) 20/03/2015 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2015 006477-2 2.1 (22) 24/03/2015 (71) Pingdom AB (SE) (74) ARARIPE & ASSOCIADOS	(21) BR 10 2015 007274-0 2.1 (22) 31/03/2015 (71) EMS-PATENT AG (CH) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
(21) BR 10 2015 006311-3 2.1 (22) 20/03/2015 (71) THE BOEING COMPANY (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2015 006506-0 2.1 (22) 24/03/2015 (71) JEFERSON RODRIGO GATTI (BR/SC) (74) EVERTON LUIS ROSSIN	(21) BR 10 2015 008468-4 2.1 (22) 15/04/2015 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) (74) DENIS ALLAN DANIEL
(21) BR 10 2015 006318-0 2.1 (22) 20/03/2015 (71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2015 006549-3 2.1 (22) 24/03/2015 (71) SATIRO ORLANDO RANGEL (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2015 008472-2 2.1 (22) 15/04/2015 (66) BR 10 2014 013434-4 03/06/2014 (71) OSCAR JOSE RODRIGUES (BR/SP) (74) Barros Wallace Advogados
(21) BR 10 2015 006326-1 2.1 (22) 20/03/2015 (71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2015 006552-3 2.1 (22) 24/03/2015 (71) DEERE & COMPANY (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	



(21) **BR 10 2015 008488-9** 2.1
(22) 15/04/2015
(71) LINDE AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 009454-0** 2.1
(22) 27/04/2015
(71) LUCIANO TRINDADE DE SOUSA MONTEIRO (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 009532-5** 2.1
(22) 28/04/2015
(71) CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA (BR/SP)
(74) MONTAURY P. MACHADO & VIERA DE MELLO ADVOGADOS

(21) **BR 10 2015 009598-8** 2.1
(22) 28/04/2015
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **BR 10 2015 009805-7** 2.1
(22) 30/04/2015
(71) ANTONIO GERALDO DE JESUS (BR/SP) , JEAN CARVALHO DE JESUS (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2015 009861-8** 2.1
(22) 30/04/2015
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 009867-7** 2.1
(22) 30/04/2015
(71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(74) VAZ E DIAS ADVOGADOS E ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2015 009875-8** 2.1
(22) 30/04/2015
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 009906-1** 2.1
(22) 30/04/2015
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 009927-4** 2.1
(22) 30/04/2015
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **BR 10 2015 009928-2** 2.1
(22) 30/04/2015
(71) SERGIO GIORGETTI FILHO (BR/SP)
(74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 10 2015 009959-2** 2.1
(22) 30/04/2015
(71) INALDO DO NASCIMENTO BEZERRA MEDEIROS (BR/DF)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **BR 10 2015 009966-5** 2.1
(22) 30/04/2015
(71) GIOVANNI IZIDORO DE MELLO (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2015 009972-0** 2.1
(22) 30/04/2015
(71) MAKITA CORPORATION (JP)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2015 009979-7** 2.1
(22) 30/04/2015
(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS

(21) **BR 10 2015 009980-0** 2.1
(22) 30/04/2015
(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS

(21) **BR 10 2015 009984-3** 2.1
(22) 30/04/2015
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS

(21) **BR 10 2015 009991-6** 2.1
(22) 30/04/2015
(71) DELTA - INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ETIQUETAS LTDA (BR/PR)
(74) ALCION BUBNIAK

(21) **BR 10 2015 009994-0** 2.1
(22) 04/05/2015
(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 010018-3** 2.1
(22) 04/05/2015
(71) CLAUDINEI DOS SANTOS (BR/RJ) , ALEXANDRE FERNANDES HABIBE (BR/RJ)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2015 010049-3** 2.1
(22) 04/05/2015
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 010050-7** 2.1
(22) 04/05/2015
(71) JOHNSON ELECTRIC S.A. (CH)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 011286-6** 2.1
(22) 15/05/2015
(71) JOFUND S/A (BR/SC)
(74) ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA

(21) **BR 13 2014 030867-8** 2.1
(22) 10/12/2014
(61) BR 10 2013 031925-2 12/12/2013
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) , UNIVERSITÉ DE GENÈVE (CH)
(74) Fabíola de Moraes Spiandorello

(21) **BR 20 2012 017419-2** 2.1
(22) 13/07/2012
(71) Q-Yield Outdoor Gear Ltd (CN)
(74) Security, Do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda

(21) **BR 20 2012 018029-0** 2.1
(22) 20/07/2012
(71) LOURENÇO KUHNEN (BR/SC)
(74) SUPREMA MARCAS E PATENTES LTDA ME

(21) **BR 20 2012 022832-2** 2.1
(22) 11/09/2012
(71) Walter Faustino da Silva (BR/RJ)

(21) **BR 20 2013 016315-0** 2.1
(22) 25/06/2013
(71) JOÃO TADEU FEKETE (BR/SP) , SARA CORREA (BR/SP)
(74) VINÍCIUS VILODRES CAMPANHA

(21) **BR 20 2013 018878-1** 2.1
(22) 24/07/2013
(71) EXTRAMOLD JOMO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
(74) EMERSON SALBEGO HOFART

(21) **BR 20 2013 019122-7** 2.1
(22) 26/07/2013
(71) CLAUDIO ALVES CAMARGO (BR/PR)
(74) SUPREMA MARCAS E PATENTES LTDA ME

(21) **BR 20 2013 019179-0** 2.1
(22) 29/07/2013
(71) GAZIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E ELETRODOMESTICOS LTDA (BR/PR)
(74) SENIOR'S MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 019275-4** 2.1
(22) 30/07/2013
(71) JORGE LUCIANO PETINELLI (BR/SP)
(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 019276-2** 2.1
(22) 30/07/2013

(71) WELLINGTON MOSCON (BR/MG)
(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 019869-8** 2.1
(22) 05/08/2013
(71) JOANI MOREIRA DE SOUZA (BR/ES)
(74) UNIF MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 028938-3** 2.1
(22) 11/11/2013
(71) ANGÉLICA DO NASCIMENTO GUIMARÃES (BR/SP)
(74) CARLOS EDUARDO CALVIELLI BERÉA

(21) **BR 20 2013 032931-8** 2.1
(22) 20/12/2013
(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO HIDROMAR LTDA (BR/PR)
(74) LONDON MARCAS E PATENTES SS LTDA

(21) **BR 20 2013 032933-4** 2.1
(22) 20/12/2013
(71) MAESTRO DO BRASIL INDUSTRIA METALURGICA LTDA (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **BR 20 2013 033282-3** 2.1
(22) 23/12/2013
(71) CRIPPA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2013 033823-6** 2.1
(22) 27/12/2013
(71) TRELLEBORG WHEEL SYSTEMS ITALIA S.P.A. (IT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 20 2014 000069-6** 2.1
(22) 03/01/2014
(71) BRUNO FERNANDES ZANATTA (BR/SP)
(74) MARCIO LORETI

(21) **BR 20 2014 000271-0** 2.1
(22) 07/01/2014
(71) Francisco De Assis Busolin Da Silva (BR/SP)
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda

(21) **BR 20 2014 000272-9** 2.1
(22) 07/01/2014
(71) Francisco De Assis Busolin Da Silva (BR/SP)
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda

(21) **BR 20 2014 000273-7** 2.1
(22) 07/01/2014
(71) Francisco De Assis Busolin Da Silva (BR/SP)
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda

(21) **BR 20 2014 000559-0** 2.1
(22) 09/01/2014
(71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 20 2014 000793-3** 2.1
(22) 13/01/2014
(71) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2014 002954-6** 2.1
(22) 07/02/2014
(71) DIONISIO LOPES RODRIGUES (BR/SC)
(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA

(21) **BR 20 2014 007094-5** 2.1
(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 007372-3** 2.1
(22) 27/03/2014
(71) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

(21) **BR 20 2014 007373-1** 2.1
(22) 27/03/2014
(71) VILSON PEREIRA DA SILVA (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.



(21) **BR 20 2014 008908-5** 2.1
(22) 11/04/2014
(71) EDIVAN AUGUSTO MILANEZ BERTIN (BR/SP)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

(21) **BR 20 2014 008948-4** 2.1
(22) 14/04/2014
(71) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda. - Divisão Controle Motor (BR/SP)
(74) ARIBONI, FABBRI & SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **BR 20 2014 012236-8** 2.1
(22) 21/05/2014
(71) MATHEUS AVILLÉS MENATO (BR/SP)
(74) SIGNO MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

(21) **BR 20 2014 012517-0** 2.1
(22) 23/05/2014
(71) Armando Affonso júnior (BR/SP) , Paulo Ribeiro Perrotta Júnior (BR/SP)
(74) Marcelo Vinicius Andrade Affonso

(21) **BR 20 2014 014160-5** 2.1
(22) 11/06/2014
(71) LUIZ FERNANDO COELHO DA CUNHA (BR/PR)
(74) SENIOR'S MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 014624-0** 2.1
(22) 16/06/2014
(71) CARLOS EDUARDO SANTIAGO MARTINI (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH

(21) **BR 20 2014 015368-9** 2.1
(22) 23/06/2014
(71) GUILHERME MAURICIO BILIBIO HASCHICH (BR/PR)
(74) SENIOR'S MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 015951-2** 2.1
(22) 27/06/2014
(71) ANTÔNIO CARLOS DANIELE (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH

(21) **BR 20 2014 016556-3** 2.1
(22) 03/07/2014
(71) AIRCAM SISTEMAS ESPECIAIS PARA CINEMA E TELEVISÃO LTDA. (BR/SP)
(74) SIGNO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 016730-2** 2.1
(22) 07/07/2014
(71) S.G. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICO E ELASTÔMEROS LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **BR 20 2014 016881-3** 2.1
(22) 09/07/2014
(71) JOZEANI MARTINS ME (BR/PR)
(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 017388-4** 2.1
(22) 15/07/2014
(71) MOBILPACK PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/MG)
(74) VINÍCIUS SILVA DE OLIVEIRA

(21) **BR 20 2014 017404-0** 2.1
(22) 27/06/2014
(71) FELIPE CRUZ DE OLIVEIRA SANTOS (BR/SP)
(74) ALBA ROSA LOPEZ PARADA

(21) **BR 20 2014 017504-6** 2.1
(22) 16/07/2014
(71) STEEL PISO ELEVADO LTDA (BR/SP)
(74) WANDERLEY BATISTA DOS SANTOS

(21) **BR 20 2014 017538-0** 2.1
(22) 16/07/2014
(71) JULIO CESAR CORDEIRO POSSOLY DA SILVA (BR/RJ)
(74) PORTFOLIO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 020557-3** 2.1
(22) 21/08/2014
(71) EQUIPATEC EQUIPAMENTOS E TECNOLOGIAS LTDA-ME (BR/RJ)
(74) PEDROLINA ALMEIDA CARVALHO

(21) **BR 20 2014 021077-1** 2.1
(22) 21/08/2014
(71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2014 022733-0** 2.1
(22) 15/09/2014
(71) COOPERBIOBRASIL COOP. SOLID.MIST. DE PROD.AGR E DE EQUIP.AMB.IMP.E EX (BR/PR)
(74) ANTONIO CARLOS BRASIL FIORAVANTE PIERUCCINI

(21) **BR 20 2014 031925-0** 2.1
(22) 18/12/2014
(71) JAIME GANDARILLAS BOLIVAR (BR/SP)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **BR 20 2014 032489-0** 2.1
(22) 23/12/2014
(71) BELAZZA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2014 032535-8** 2.1
(22) 23/12/2014
(71) CSM - COMPONENTES SISTEMAS E MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/RS)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2014 032546-3** 2.1
(22) 23/12/2014
(71) FLORAL ATLANTA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 032769-5** 2.1
(22) 29/12/2014
(71) BELAZZA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2014 032771-7** 2.1
(22) 29/12/2014
(71) ROBERTO CARLOS BRAGA II (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2015 000588-7** 2.1
(22) 09/01/2015
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SC)
(74) ANEL MARCAS E PATENTES EIRELI

(21) **BR 20 2015 000610-7** 2.1
(22) 12/01/2015
(71) Christian Dihlmann (BR/SC)
(74) GRACIANI BILK

(21) **BR 20 2015 000679-4** 2.1
(22) 12/01/2015
(71) ROSIMAR DOS SANTOS PEREIRA-ME (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 001486-0** 2.1
(22) 22/01/2015
(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (BR/SC)

(21) **BR 20 2015 001489-4** 2.1
(22) 22/01/2015
(71) MEISTER COMPONENTES PARA TRANSPORTES LTDA. (BR/RS)
(74) ACERTI - MARCA E PATENTES LTDA.

(21) **BR 20 2015 001490-8** 2.1
(22) 22/01/2015
(71) MEISTER COMPONENTES PARA TRANSPORTES LTDA. (BR/RS)
(74) ACERTI - MARCA E PATENTES LTDA.

(21) **BR 20 2015 001494-0** 2.1
(22) 23/01/2015
(71) MARIA APARECIDA CAMARGO (BR/PR) , DEBORA OBERST (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **BR 20 2015 001510-6** 2.1
(22) 23/01/2015
(71) RIGESA, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2015 001511-4** 2.1
(22) 23/01/2015
(71) RIGESA, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2015 001512-2** 2.1
(22) 23/01/2015
(71) RIGESA, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2015 001513-0** 2.1
(22) 23/01/2015
(71) SCHULZ S/A (BR/SC)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **BR 20 2015 001544-0** 2.1
(22) 23/01/2015
(71) BANEX COMÉRCIO DE ALIMENTOS FUNCIONAIS EIRELI EPP (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES

(21) **BR 20 2015 001746-0** 2.1
(22) 26/01/2015
(71) VINICIUS HENRICK RAMOS CHAMORRO (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 001750-8** 2.1
(22) 26/01/2015
(71) Breathe Indústria, Locação e Comércio de Equipamentos de Proteção Individual Ltda (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 001888-1** 2.1
(22) 28/01/2015
(71) KARSTEN RENATO SCHWAB (BR/PR)
(74) MARCIA REGINA FRASSON

(21) **BR 20 2015 001960-8** 2.1
(22) 28/01/2015
(71) ALDIVINO MARQUES DA CRUZ NETO (BR/PR)
(74) LONDON MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2015 002012-6** 2.1
(22) 29/01/2015
(71) RENATO CLAUDIO COSTA PEREIRA (BR/MG)
(74) SÂMIA BATISTA AMIN

(21) **BR 20 2015 005566-3** 2.1
(22) 12/03/2015
(71) SERGIO PAULO PEREIRA (BR/RS)
(74) GILBERTO LUIS DA SILVEIRA

(21) **BR 20 2015 005570-1** 2.1
(22) 12/03/2015
(71) GLPICCOLO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(74) SANDRO CONRADO DA SILVA

(21) **BR 20 2015 005599-0** 2.1
(22) 13/03/2015
(71) PET INJET COMERCIO DE ACESSORIOS PARA ANIMAIS EIRELI - ME (BR/SP)
(74) NOVA MARCA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA

(21) **BR 20 2015 005616-3** 2.1
(22) 13/03/2015
(71) COMPACT INDÚSTRIA DE PRODUTOS TERMODINÂMICOS LTDA. (BR/RS)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2015 005630-9** 2.1
(22) 13/03/2015
(71) Rogerio Tadeu Costa (BR/RS) , Arlei Luiz Zotti (BR/RS)
(74) EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM

(21) **BR 20 2015 005643-0** 2.1
(22) 13/03/2015
(71) PILKINGTON BRASIL LTDA (BR/SP)



(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **BR 20 2015 005726-7** 2.1

(22) 16/03/2015

(71) AMD INDÚSTRIA DE MÁQUINAS EIRELI (BR/SC)

(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **BR 20 2015 005800-0** 2.1

(22) 16/03/2015

(71) VIPLOO LOCAÇÕES E SOLUÇÕES MÓVEIS PARA EVENTOS LTDA (BR/RJ)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2015 005900-6** 2.1

(22) 17/03/2015

(71) Cleber Luis da Ré (BR/RS)

(74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK

(21) **BR 20 2015 005918-9** 2.1

(22) 17/03/2015

(71) AMD INDÚSTRIA DE MÁQUINAS EIRELI (BR/SC)

(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **BR 20 2015 005934-0** 2.1

(22) 17/03/2015

(71) SITELA INDUSTRIA DE PRE MOLDADOS E TELAS LTDA (BR/SP)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2015 005945-6** 2.1

(22) 18/03/2015

(71) Wayner Avila (BR/GO)

(74) Gustavo Pignatti do Nascimento

(21) **BR 20 2015 006054-3** 2.1

(22) 18/03/2015

(71) MARIA AFRA DAS CHAGAS E SANTOS (BR/GO)

(74) WAGNER JOSE DA SILVA

(21) **BR 20 2015 006076-4** 2.1

(22) 19/03/2015

(71) CARLOS SANTILLI (BR/PR)

(74) LONDON MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2015 006084-5** 2.1

(22) 19/03/2015

(71) MATERIAIS ELETRICOS STRAHL LTDA (BR/SP)

(74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2015 006094-2** 2.1

(22) 19/03/2015

(71) FERNANDO ELERBROCK (BR/MS)

(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **BR 20 2015 006140-0** 2.1

(22) 19/03/2015

(71) AÇOS MACOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **BR 20 2015 006879-0** 2.1

(22) 26/03/2015

(71) CIBER EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)

(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS

(21) **BR 20 2015 007119-7** 2.1

(22) 30/03/2015

(71) MERCADO IDENTIFICAÇÃO VISUAL LTDA (BR/GO)

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 007361-0** 2.1

(22) 01/04/2015

(71) Joilson Dias dos Santos (BR/SP)

(74) LEAL MARCAS E PATENTES EIRELI

(21) **BR 20 2015 007453-6** 2.1

(22) 01/04/2015

(71) PH FIT FITAS E INOVAÇÕES TEXTEIS LTDA (BR/SP)

(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE DE ADVOGADOS

(21) **BR 20 2015 007553-2** 2.1

(22) 02/04/2015

(71) VIPEL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC)

(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **BR 20 2015 007563-0** 2.1

(22) 02/04/2015

(71) José Esnel Olivatto (BR/SP)

(74) Solução Comercial Assessoria Ltda

(21) **BR 20 2015 007576-1** 2.1

(22) 02/04/2015

(71) SULMETAX SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/SC)

(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA

(21) **BR 20 2015 007627-0** 2.1

(22) 06/04/2015

(71) M. AGOSTINI S.A. (BR/RJ)

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

(21) **BR 20 2015 007735-7** 2.1

(22) 07/04/2015

(71) ANA INES DE JESUS - ME (BR/SP)

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 007747-0** 2.1

(22) 07/04/2015

(71) ALEXANDRE REGINATTO (BR/RS)

(74) DIOGO MARTINS BOOS

(21) **BR 20 2015 007764-0** 2.1

(22) 07/04/2015

(71) Valdecir Andrioni (BR/SC)

(74) EVERTON LUIS ROSSIN

(21) **BR 20 2015 007794-2** 2.1

(22) 08/04/2015

(71) BENEDITO ALVES PEDROSO TAQUARIVAÍ-ME (BR/SP)

(74) Jair Alves Junior

(21) **BR 20 2015 007804-3** 2.1

(22) 08/04/2015

(71) ARIOFRASIO PEREIRA DO NASCIMENTO (BR/SP)

(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

(21) **BR 20 2015 007834-5** 2.1

(22) 08/04/2015

(71) Ducasse Brasil Estruturas, Construções e Incorporações - Representação, Comércio, Importação e Exportação Ltda (BR/RS)

(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 007876-0** 2.1

(22) 08/04/2015

(71) Ducasse Brasil Estruturas, Construções e Incorporações - Representação, Comércio, Importação e Exportação Ltda (BR/RS)

(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 008122-2** 2.1

(22) 10/04/2015

(71) SAMUEL DE SOUZA MOREIRA (BR/RS)

(74) ACERTI - MARCA E PATENTES LTDA.

(21) **BR 20 2015 009614-9** 2.1

(22) 29/04/2015

(71) MARCOS ANTONIO DALL AGNESE (BR/RS)

(74) NATALICIO EDUARDO G HENTZ

(21) **BR 20 2015 009783-8** 2.1

(22) 29/04/2015

(71) FRANCISCO DE ASSIS CACHOEIRA (BR/SC)

(74) CATIANE ZINI BORELA

(21) **BR 20 2015 009940-7** 2.1

(22) 30/04/2015

(71) PLÁSTICOS HANISCH LTDA - ME (BR/RS)

(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **PI 1103949-3** 2.1

(22) 14/09/2011

(71) MAURICIO MEDAETS (BR/SP)

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES ITDA

(21) **PI 1106664-4** 2.1

(22) 28/10/2011

(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (ES)

(74) Maria Pia Carvalho Guerra

2.4

NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO - ART 26 INCISO I DA LPI

(21) **BR 12 2015 002452-8 A2** 2.4

(22) 28/11/2005

(62) PI 0517829-0 28/11/2005

(71) AVON PRODUCTS, INC. (US)

(74) DENIS ALLAN DANIEL

Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0517829-0) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2015 010346-0 A2** 2.4

(22) 12/04/2002

(62) PI 0209792-3 12/04/2002

(71) BIOGEN IDEC MA INC. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0209792-3) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

2.5 EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI

(21) **BR 10 2012 008368-0** 2.5

(22) 08/03/2012

(71) JIN ZHI, WANG (CN)

(74) Julio Guidi Lima da Rocha

(21) **BR 10 2012 016970-3** 2.5

(22) 10/07/2012

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(21) **BR 10 2012 018024-3** 2.5

(22) 20/07/2012

(71) Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP (BR/MG)

(74) ANDRE BARROS COTA

(21) **BR 10 2012 026066-2** 2.5

(22) 11/10/2012

(71) Marcelo Cidral (BR/SC) , Luis Henrique Baumer (BR/SC)

(74) Graciani Bilk

(21) **BR 10 2013 018339-3** 2.5

(22) 18/07/2013

(71) VITOR DE ARAUJO NOGUEIRA (BR/RJ)

(21) **BR 10 2013 022491-0** 2.5

(22) 03/09/2013

(71) JC KOREA CORP. (KR)

(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2013 022496-0** 2.5

(22) 03/09/2013

(71) GABRIEL FIGUEIREDO MARTINS BONILHA (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 022694-7** 2.5

(22) 05/09/2013

(71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A. - ELETORNORTE (BR/DF)

(74) FREDERICO RODOLFO PARENTE DOERNER

(21) **BR 10 2013 023097-9** 2.5

(22) 10/09/2013

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) , FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(74) RODRIGO FERNANDO BIANCHI

(21) **BR 10 2013 024135-0** 2.5

(22) 20/09/2013

(71) CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS-CBPF (BR/RJ)

(74) Gabriela Toledo de Campos

(21) **BR 10 2014 002231-7** 2.5

(22) 29/01/2014

(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)



(74) ORLANDO DE SOUZA	(71) N. T. PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM CIENCIAS FISICAS LTDA - ME (BR/AM)	(21) BR 10 2015 010037-0 2.5 (22) 04/05/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2014 002882-0 2.5 (22) 06/02/2014 (71) RAFAEL RODRIGUES DE OLIVEIRA (BR/SP) (74) DARCI ALVES CAVALHEIRO	(21) BR 10 2014 031898-4 2.5 (22) 18/12/2014 (71) DOMINGOS SAVIO DE OLIVEIRA LEAL (BR/SP)	(21) BR 13 2014 023542-5 2.5 (22) 23/09/2014 (71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (BR/ES) , Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (BR/ES) , Capixaba Couros Ltda (BR/ES)
(21) BR 10 2014 012641-4 2.5 (22) 26/05/2014 (71) CHUNGDAHM LEARNING, INC (KR) (74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA	(21) BR 10 2015 000226-2 2.5 (22) 06/01/2015 (71) IAT FIXAÇÕES ELÁSTICAS LTDA (BR/RS) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 13 2014 031598-4 2.5 (22) 17/12/2014 (71) ALTA - AMÉRICA LATINA TECNOLOGIA AGRÍCOLA LTDA (BR/PR) (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 10 2014 012662-7 2.5 (22) 26/05/2014 (71) ZAMMI INSTRUMENTAL LTDA (BR/RJ) (74) FRANCISCO CARLOS RODRIGUES SILVA	(21) BR 10 2015 000228-9 2.5 (22) 06/01/2015 (71) IAT FIXAÇÕES ELÁSTICAS LTDA (BR/RS) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 20 2012 017918-6 2.5 (22) 19/07/2012 (71) VICTOR AURÉLIO TOSIN (BR/PR) (74) HELOISA CORTIANI DE OLIVEIRA
(21) BR 10 2014 013068-3 2.5 (22) 29/05/2014 (71) KAPSCH TRAFFICOM AG (AT) (74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS S/C	(21) BR 10 2015 000261-0 2.5 (22) 07/01/2015 (71) INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO (BR/RJ) (74) Ana Paula Gomes Braga de Azevedo	(21) BR 20 2012 017925-9 2.5 (22) 18/07/2012 (71) IVANETE TEREZINHA MATTE (BR/SC) (74) PAULO JOSÉ LUNKES
(21) BR 10 2014 013116-7 2.5 (22) 09/05/2014 (71) DACIO HELENE JUNIOR (BR/MG)	(21) BR 10 2015 000306-4 2.5 (22) 07/01/2015 (71) Bruno Caldas de Souza (BR/SP)	(21) BR 20 2013 000974-7 2.5 (22) 15/01/2013 (71) GEAN ROBERTO SOUZA DOS SANTOS (BR/BA) (74) HÉBER FERNANDES DOURADO
(21) BR 10 2014 014651-2 2.5 (22) 16/06/2014 (71) JOÃO LUÍS GOMES DE BARROS (BR/SP) (74) JULIANA ARAUJO AMORIM IKUNO	(21) BR 10 2015 000341-2 2.5 (22) 07/01/2015 (71) BRASIL PAVIMENTAÇÃO LTDA ME (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(21) BR 20 2013 002427-4 2.5 (22) 22/01/2013 (71) BEATRIZ ANDRADE DA SILVA (BR/AC)
(21) BR 10 2014 016659-9 2.5 (22) 03/07/2014 (71) AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/RS) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2015 000348-0 2.5 (22) 08/01/2015 (71) Hiro Gabriel Cerqueira Ferreira (BR/DF)	(21) BR 20 2013 017624-4 2.5 (22) 10/07/2013 (71) PAULO ROBERTO ROSA CARDOSO (BR/GO)
(21) BR 10 2014 018189-0 2.5 (22) 18/02/2014 (71) THIAGO GIOVANNI FERREIRA DE CASTRO SANTOS (BR/RJ)	(21) BR 10 2015 000855-4 2.5 (22) 14/01/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 20 2013 019180-4 2.5 (22) 29/07/2013 (71) DOMINGOS LOMBARDI (BR/PR)
(21) BR 10 2014 020953-0 2.5 (22) 18/08/2014 (71) FERNANDO ZEFERINO LUCAS (BR/MG) (74) EMBRAMARCAS EMPRESA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA	(21) BR 10 2015 000956-9 2.5 (22) 15/01/2015 (71) GUILLERMO VALLERINO (AR) (74) José Carlos Ferreira	(21) BR 20 2013 034086-9 2.5 (22) 13/11/2013 (71) ALDO MARCOS BATISTA DA SILVA (BR/MT) , ENERILDO MOTA RAMOS (BR/MT)
(21) BR 10 2014 020955-7 2.5 (22) 18/08/2014 (71) FERNANDO ZEFERINO LUCAS (BR/MG) (74) EMBRAMARCAS EMPRESA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA	(21) BR 10 2015 006105-6 2.5 (22) 19/03/2015 (71) Alfred Essess (US) (74) Diego Martignoni	(21) BR 20 2013 034093-1 2.5 (22) 25/04/2013 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ACRE (BR/AC)
(21) BR 10 2014 021863-7 2.5 (22) 18/07/2014 (71) UNIVERSIDADE POTIGUAR (BR/RN)	(21) BR 10 2015 006179-0 2.5 (22) 19/03/2015 (71) Alfred Essess (US) (74) Diego Martignoni	(21) BR 20 2014 012250-3 2.5 (22) 21/05/2014 (71) FÁBIO HENRIQUE MÜLLER (BR/SP)
(21) BR 10 2014 022330-4 2.5 (22) 09/09/2014 (71) NERI ANTONIO BAÚ (BR/RS) (74) ANDRÉ LUIZ VARELLA ANDREOLI	(21) BR 10 2015 006342-3 2.5 (22) 20/03/2015 (71) Marcelo Xavier Pinheiro ME (BR/SP)	(21) BR 20 2014 014008-0 2.5 (22) 10/06/2014 (71) HOZAEI PEREIRA DE OLIVEIRA-ME (BR/SP)
(21) BR 10 2014 024571-5 2.5 (22) 01/10/2014 (71) SEBASTIÃO GOMES DA SILVA (BR/DF) (74) HELI EDSON CORRÊA NOLÊTO	(21) BR 10 2015 006378-4 2.5 (22) 23/03/2015 (71) SEBASTIÃO PRATA DIAS (BR/SP) (74) ANTONIO JOAQUIM AZEVEDO NETO	(21) BR 20 2014 014017-0 2.5 (22) 05/06/2014 (71) DAUNAR MAZZONI CAMPOS (BR/SP) (74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA
(21) BR 10 2014 024707-6 2.5 (22) 03/10/2014 (71) José Hamilton Vargas (BR/SC)	(21) BR 10 2015 006553-1 2.5 (22) 24/03/2015 (71) Carpe Dent Instrumentos Cirurgicos Importação e Exportação LTDA ME (BR/SP) (74) Guilherme Henrique Scarazzato Ostrock	(21) BR 20 2014 014023-4 2.5 (22) 10/06/2014 (71) EDIVALDO CLAUDIO (BR/SP)
(21) BR 10 2014 024855-2 2.5 (22) 03/10/2014 (71) SEBASTIÃO GOMES DA SILVA (BR/DF) (74) HELI EDSON CORRÊA NOLÊTO	(21) BR 10 2015 008510-9 2.5 (22) 15/04/2015 (71) WANG SEN YUEH (BR/SP) (74) ANTONIO SERGIO MUCCI	(21) BR 20 2014 015964-4 2.5 (22) 27/06/2014 (71) VICTOR ATSUSHI YABIKU (BR/PR) (74) JOÃO BRUNO DACOME BUENO
(21) BR 10 2014 029926-2 2.5 (22) 28/11/2014 (71) SSE Gridtech Sistemas e Soluções Ltda (BR/PR)	(21) BR 10 2015 009809-0 2.5 (22) 30/04/2015 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (74) DENIS ALLAN DANIEL	(21) BR 20 2014 017606-9 2.5 (22) 17/07/2014 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 030326-0 2.5 (22) 04/12/2014 (71) JANETE TERESINHA HUGENTHOBLE (BR/RS) (74) ANDRÉ LUIZ VARELLA ANDREOLI	(21) BR 10 2015 009837-5 2.5 (22) 30/04/2015 (71) Universidade do Estado do Amazonas (BR/AM) , Universidade Federal do Amazonas (BR/AM) , Ana Carolina Oliveira Lima (BR/AM) (74) Anderson Roberto Miranda de Souza	(21) BR 20 2014 017643-3 2.5 (22) 17/07/2014 (71) AFFONSO LUIZ MIRANDA DE ARAUJO BOTTENCOURT (BR/DF)
(21) BR 10 2014 031159-9 2.5 (22) 12/12/2014		(21) BR 20 2014 017709-0 2.5 (22) 09/07/2014 (71) N. B. FLEX LTDA ME (BR/PR)



(74) CALISTO VENDRAME SOBRINHO

(21) **BR 20 2014 020554-9** 2.5

(22) 21/08/2014

(71) RUBENS ALVES BORGE (BR/RJ)

(74) PEDROLINA ALMEIDA CARVALHO

(21) **BR 20 2014 022173-0** 2.5

(22) 08/09/2014

(71) TORRES & CIA LTDA (BR/ES)

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 024313-0** 2.5

(22) 30/09/2014

(71) Felipe Andrade Lucci Serviços de Engenharia

(BR/RJ)

(21) **BR 20 2014 024463-3** 2.5

(22) 30/09/2014

(71) Marcos Pinheiro da Silva (BR/SP)

(21) **BR 20 2014 024993-7** 2.5

(22) 07/10/2014

(71) Rubismar Stolf (BR/SP)

(74) José Henrique de Lima Rodrigues

(21) **BR 20 2014 032556-0** 2.5

(22) 23/12/2014

(71) ILDENIR MIGUEL DE OLIVEIRA (BR/PR)

(74) Paulo José Lunkes

(21) **BR 20 2014 032958-2** 2.5

(22) 30/12/2014

(71) Renato Thomaz Pagliotto (BR/MG)

(74) Dilson de Quadros Godinho Neto

(21) **BR 20 2014 033089-0** 2.5

(22) 30/12/2014

(71) STARA S/A. Industria de Implementos

Agrícolas (BR/RS)

(74) GILSON ALMEIDA DA MOTTA

(21) **BR 20 2015 000044-3** 2.5

(22) 02/01/2015

(71) DANILO CAMPOS DE ARRUDA BOTELHO

(BR/PR)

(21) **BR 20 2015 000446-5** 2.5

(22) 08/01/2015

(71) HERBICAT LTDA. (BR/SP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 20 2015 000473-2** 2.5

(22) 09/01/2015

(71) DJALMA OLIVEIRA ROCHA JÚNIOR (BR/SP)

(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES

ESPERANÇOLO

(21) **BR 20 2015 000603-4** 2.5

(22) 09/01/2015

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE

SÃO CARLOS (BR/SP) , Instituto Federal de

Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo –

IFSP (BR/SP)

(74) Marcelo Ferro Garzon

(21) **BR 20 2015 000608-5** 2.5

(22) 11/01/2015

(71) Wagner Soares Boeira (BR/RS)

(21) **BR 20 2015 001493-2** 2.5

(22) 22/01/2015

(71) Paulo Adolfo Barboza Freitas (BR/PB)

(74) João Ademar de Andrade Lima

(21) **BR 20 2015 001633-1** 2.5

(22) 25/01/2015

(71) Lucas Assis Alves (BR/SP) , Fernando Kreisel

Plinio (BR/SP)

(21) **BR 20 2015 001634-0** 2.5

(22) 25/01/2015

(71) Irineu Spiandorello (BR/SP)

(74) Fabíola de Moraes Spiandorello

(21) **BR 20 2015 001864-4** 2.5

(22) 27/01/2015

(71) INDÚSTRIA DE CALÇADOS VIVO LTDA.

(BR/RS)

(74) CAPELLA & VELOSO ADVOGADOS

ASSOCIADOS

(21) **BR 20 2015 002063-0** 2.5

(22) 29/01/2015

(71) farto participacoes (BR/SP)

(21) **BR 20 2015 005597-3** 2.5

(22) 12/03/2015

(71) Adorão Fagotti Neto Fagotti (BR/MT)

(21) **BR 20 2015 005730-5** 2.5

(22) 16/03/2015

(71) IDETEC - INOVAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E

TECNOLOGIA EM PRODUTOS LTDA (BR/PR)

(74) Edmila Adriana Denig

(21) **BR 20 2015 005833-6** 2.5

(22) 17/03/2015

(71) Edilson Geraldo da Silva Geraldo (BR/MS)

(21) **BR 20 2015 005840-9** 2.5

(22) 17/03/2015

(71) JUZA DEMUNER (BR/ES)

(74) CARLOS ALBERTO RIZZO

(21) **BR 20 2015 007356-4** 2.5

(22) 01/04/2015

(71) Nanoita Projetos e Consultoria Ltda (BR/PR)

(21) **BR 20 2015 007575-3** 2.5

(22) 02/04/2015

(71) LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA TOZZO (BR/SP)

(21) **BR 20 2015 007581-8** 2.5

(22) 05/04/2015

(71) Rogerio Obregon Virgili (BR/SP) , Jose Eduardo

Pinto Monteiro (BR/SP)

(21) **BR 20 2015 007686-5** 2.5

(22) 07/04/2015

(71) USIMA Comércio, Fabricação e Serviços de

Torno e Manutenção Industrial Ltda ME (BR/SC) ,

Anderson Zandoná (BR/SC)

(74) Ricardo Alves

(21) **BR 20 2015 007777-2** 2.5

(22) 07/04/2015

(71) Márcio de Oliveira (BR/SC)

(21) **BR 20 2015 008106-0** 2.5

(22) 10/04/2015

(71) WEDGE CALÇADOS LTDA. (BR/SP)

(74) Ariboni, Fabbri e Schmidt Sociedade de

Advogados

(21) **BR 20 2015 009894-0** 2.5

(22) 30/04/2015

(71) ACCIONA WINDPOWER, S.A. (ES)

(74) NASCIMENTO ADVOGADOS

2.6 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 10 2014 023293-1** 2.6

(22) 19/09/2014

(71) DENSO CORPORATION (JP) , MARUYASU

INDUSTRIES CO., LTD. (JP)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE

INTELCTUAL

ANULADA A PUBLICAÇÃO 2.5 NA RPI 2314 POR

TER SIDO INDEVIDA

(21) **BR 13 2013 025713-2** 2.6

(22) 04/10/2013

(61) PI 1010493-3 07/07/2010

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS

GERAIS (BR/MG)

ANULADA A PUBLICAÇÃO POR TER SIDO

INDEVIDA RPI 2315 2.5

(21) **BR 20 2013 023492-9** 2.6

(22) 13/09/2013

(71) HENRIQUE LEONARDO CAMILO (BR/PR) ,

WELLINGTON FREITAS (BR/PR)

(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

ANULADA A PUBLICAÇÃO 2.1 DA RPI 23010 POR

TER SIDO INDEVIDA

2.10

REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2013 031062-0** 2.10

(22) 03/12/2013

(71) ANTONIO FERREIRA DE SOUZA (BR/AL)

Número de Protocolo 13130000391 em 03/12/2013
01:35(CE).(21) **BR 10 2014 027033-7** 2.10

(22) 29/10/2014

(71) FLOREST INVESTIMENTOS LTDA-ME

(BR/BA)

(74) ENDRIGO ENDERSON FERREIRA ROCHA

Número de Protocolo 20140032513 em 29/10/2014

03:49(RJ).

(21) **BR 10 2014 028967-4** 2.10

(22) 20/11/2014

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

(74) Alberto Jeronimo Guerra Neto

Número de Protocolo 16140002718 em 20/11/2014

10:56(RS).

(21) **BR 10 2015 009801-4** 2.10

(22) 30/04/2015

(71) Clean Tech Soluções (BR/RJ)

Número de Protocolo 860150079066 em 30/04/2015

12:57(WB).

(21) **BR 10 2015 011153-3** 2.10

(22) 14/05/2015

(71) VALEO EMBRAYAGES (FR)

(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS

Número de Protocolo 860150092433 em 14/05/2015

07:11(WB).

(21) **BR 10 2015 011552-0** 2.10

(22) 19/05/2015

(71) RICARDO PAPA DE BOER (BR/SP) ,

GABRIEL DE OLIVEIRA MARTINS (BR/SP) ,

THOMAS PAPA DE BOER (BR/SP)

(74) NASCIMENTO ADVOGADOS

Número de Protocolo 860150097107 em 19/05/2015

08:07(WB).

(21) **BR 10 2015 012070-2** 2.10

(22) 26/05/2015

(71) PESSA S.A. (CL)

(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE

ADVOGADOS

Número de Protocolo 860150103219 em 26/05/2015

09:42(WB).

(21) **BR 10 2015 012072-9** 2.10

(22) 26/05/2015

(71) RIZZE SAS (FR)

(74) Julia Dantas Rodrigues Soriano

Número de Protocolo 860150103262 em 26/05/2015

10:45(WB).

(21) **BR 10 2015 012080-0** 2.10

(22) 26/05/2015

(71) Abdias Aniceto dos Santos (BR/RJ)

(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Número de Protocolo 860150103313 em 26/05/2015

11:25(WB).

(21) **BR 10 2015 012091-5** 2.10

(22) 26/05/2015

(71) GRIFOLS, S.A. (ES)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE

INTELCTUAL

Número de Protocolo 860150103359 em 26/05/2015

11:54(WB).

(21) **BR 10 2015 012106-7** 2.10

(22) 26/05/2015

(71) Clovis Henrique Souza (BR/RO)

(74) LEAL MARCAS E PATENTES EIRELI

Número de Protocolo 860150103456 em 26/05/2015

01:52(WB).

(21) **BR 10 2015 012132-6** 2.10

(22) 26/05/2015

(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA

AGROPECUARIA (AR)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE

INTELCTUAL

Número de Protocolo 860150103596 em 26/05/2015

03:20(WB).

(21) **BR 10 2015 012136-9** 2.10

(22) 26/05/2015

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS

Número de Protocolo 860150103606 em 26/05/2015

03:25(WB).

(21) **BR 10 2015 012143-1** 2.10

(22) 26/05/2015



(71) Reinaldo Sebastião da Silva (BR/SC)
(74) SANDRO CONRADO DA SILVA
Número de Protocolo 860150103628 em 26/05/2015
03:38(WB).

(21) **BR 10 2015 012144-0** 2.10
(22) 26/05/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150103629 em 26/05/2015
03:38(WB).

(21) **BR 10 2015 012164-4** 2.10
(22) 26/05/2015
(71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150103673 em 26/05/2015
04:03(WB).

(21) **BR 10 2015 012167-9** 2.10
(22) 26/05/2015
(71) AIRBUS GROUP SAS (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150103684 em 26/05/2015
04:06(WB).

(21) **BR 10 2015 012168-7** 2.10
(22) 26/05/2015
(71) ROLLER BEARING COMPANY OF AMERICA, INC. (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 860150103687 em 26/05/2015
04:06(WB).

(21) **BR 10 2015 012182-2** 2.10
(22) 26/05/2015
(71) INDIAN HEAD INDUSTRIES, INC. (US)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150103719 em 26/05/2015
04:16(WB).

(21) **BR 10 2015 012195-4** 2.10
(22) 26/05/2015
(71) BRUNO INDUSTRIAL LTDA. (BR/SC)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.
Número de Protocolo 860150103785 em 26/05/2015
04:48(WB).

(21) **BR 10 2015 012203-9** 2.10
(22) 26/05/2015
(71) LUIZ FRANCISCO CATALAN (BR/SC) , MAURO CELSO ALVISE (BR/SC) , DIETER CLAUS PFUETZENREITER (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso
Número de Protocolo 860150103840 em 26/05/2015
05:13(WB).

(21) **BR 10 2015 012208-0** 2.10
(22) 26/05/2015
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150103859 em 26/05/2015
05:22(WB).

(21) **BR 10 2015 012223-3** 2.10
(22) 27/05/2015
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) , KYOTO UNIVERSITY (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150104353 em 27/05/2015
10:40(WB).

(21) **BR 10 2015 012225-0** 2.10
(22) 27/05/2015
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi
Número de Protocolo 860150104369 em 27/05/2015
10:55(WB).

(21) **BR 10 2015 012232-2** 2.10
(22) 27/05/2015
(71) INGENICO GROUP (FR)
(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Número de Protocolo 860150104445 em 27/05/2015
12:05(WB).

(21) **BR 10 2015 012253-5** 2.10
(22) 27/05/2015
(71) INGENICO GROUP (FR)
(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Número de Protocolo 860150104604 em 27/05/2015
02:54(WB).

(21) **BR 10 2015 012264-0** 2.10
(22) 27/05/2015
(71) Odair Pereira (BR/SC)
(74) SANDRO CONRADO DA SILVA
Número de Protocolo 860150104674 em 27/05/2015
03:28(WB).

(21) **BR 10 2015 012292-6** 2.10
(22) 27/05/2015
(71) JOHNSON ELECTRIC S.A. (CH)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150104737 em 27/05/2015
03:50(WB).

(21) **BR 10 2015 012296-9** 2.10
(22) 27/05/2015
(71) MAQUET GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150104747 em 27/05/2015
03:54(WB).

(21) **BR 10 2015 012313-2** 2.10
(22) 27/05/2015
(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150104797 em 27/05/2015
04:13(WB).

(21) **BR 10 2015 012335-3** 2.10
(22) 27/05/2015
(71) FIBRASCA QUIMICA E TEXTIL LTDA. (BR/SC)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.
Número de Protocolo 860150104844 em 27/05/2015
04:32(WB).

(21) **BR 10 2015 012341-8** 2.10
(22) 27/05/2015
(71) EXEL COMPOSITES OYJ (FI)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150104910 em 27/05/2015
05:30(WB).

(21) **BR 10 2015 012349-3** 2.10
(22) 28/05/2015
(71) SKF LUBRICATION SYSTEMS GERMANY GMBH (DE)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150104953 em 27/05/2015
06:02(WB).

(21) **BR 10 2015 012370-1** 2.10
(22) 28/05/2015
(71) IDEEMATEC DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150105430 em 28/05/2015
11:01(WB).

(21) **BR 10 2015 012386-8** 2.10
(22) 28/05/2015
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(74) Fabíola de Moraes Spilandorello
Número de Protocolo 860150105526 em 28/05/2015
01:10(WB).

(21) **BR 10 2015 012394-9** 2.10
(22) 28/05/2015
(71) JOÃO CLAUDINEI XAVIER (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150105570 em 28/05/2015
01:46(WB).

(21) **BR 10 2015 012415-5** 2.10
(22) 28/05/2015
(71) JOHNSON ELECTRIC S.A. (CH)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150105675 em 28/05/2015
02:48(WB).

(21) **BR 10 2015 012430-9** 2.10
(22) 28/05/2015
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150105713 em 28/05/2015
03:08(WB).

(21) **BR 10 2015 012461-9** 2.10
(22) 28/05/2015
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) , KYOTO UNIVERSITY (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150105820 em 28/05/2015
04:00(WB).

(21) **BR 10 2015 012464-3** 2.10
(22) 28/05/2015
(71) Innovare Pesquisas Tecnológicas S.A. (BR/MG)
Número de Protocolo 860150105821 em 28/05/2015
04:01(WB).

(21) **BR 10 2015 012479-1** 2.10
(22) 28/05/2015
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150105840 em 28/05/2015
04:08(WB).

(21) **BR 10 2015 012489-9** 2.10
(22) 28/05/2015
(71) PROJELUZ LUMINÁRIAS E ARTEFATOS DE METAIS LTDA. (BR/PR)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.
Número de Protocolo 860150105858 em 28/05/2015
04:24(WB).

(21) **BR 10 2015 012494-5** 2.10
(22) 28/05/2015
(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATÚ S.A. (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150105875 em 28/05/2015
04:33(WB).

(21) **BR 10 2015 012510-0** 2.10
(22) 28/05/2015
(71) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL LLC (US)
(74) DENIS ALLAN DANIEL
Número de Protocolo 860150105953 em 28/05/2015
05:11(WB).

(21) **BR 10 2015 012516-0** 2.10
(22) 28/05/2015
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150105969 em 28/05/2015
05:21(WB).

(21) **BR 10 2015 012522-4** 2.10
(22) 28/05/2015
(71) ODEBRECHT ÓLEO E GÁS S.A. (BR/RJ)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150106002 em 28/05/2015
05:39(WB).

(21) **BR 10 2015 012525-9** 2.10
(22) 28/05/2015
(71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (BR/ES) , Capixaba Couros Ltda (BR/ES) , Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (BR/ES) , Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (BR/RJ)
Número de Protocolo 860150106033 em 28/05/2015
06:04(WB).

(21) **BR 10 2015 012528-3** 2.10
(22) 28/05/2015
(71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (BR/ES) , Capixaba Couros Ltda (BR/ES) , Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (BR/ES) ,



Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (BR/RJ)
Número de Protocolo 860150106044 em 28/05/2015 06:14(WB).

(21) **BR 10 2015 012543-7** **2.10**

(22) 29/05/2015
(71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150106507 em 29/05/2015 10:38(WB).

(21) **BR 10 2015 012562-3** **2.10**

(22) 29/05/2015
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150106592 em 29/05/2015 11:42(WB).

(21) **BR 10 2015 012569-0** **2.10**

(22) 29/05/2015
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) DENIS ALLAN DANIEL
Número de Protocolo 860150106662 em 29/05/2015 01:05(WB).

(21) **BR 10 2015 012590-9** **2.10**

(22) 29/05/2015
(71) DELTA ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Número de Protocolo 860150106733 em 29/05/2015 01:52(WB).

(21) **BR 10 2015 012597-6** **2.10**

(22) 29/05/2015
(71) DENSO CORPORATION E NIPPON SOKEN, INC. (JP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150106766 em 29/05/2015 02:20(WB).

(21) **BR 10 2015 012598-4** **2.10**

(22) 29/05/2015
(71) DENSO CORPORATION E NIPPON SOKEN, INC. (JP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150106768 em 29/05/2015 02:22(WB).

(21) **BR 10 2015 012604-2** **2.10**

(22) 29/05/2015
(71) NICHIA CORPORATION (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150106823 em 29/05/2015 02:56(WB).

(21) **BR 10 2015 012609-3** **2.10**

(22) 29/05/2015
(71) FAVA S.P.A. (IT)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150106847 em 29/05/2015 03:07(WB).

(21) **BR 10 2015 012612-3** **2.10**

(22) 29/05/2015
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150106865 em 29/05/2015 03:13(WB).

(21) **BR 10 2015 012618-2** **2.10**

(22) 29/05/2015
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150106881 em 29/05/2015 03:17(WB).

(21) **BR 10 2015 012640-9** **2.10**

(22) 29/05/2015
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150106955 em 29/05/2015 05:50(WB).

(21) **BR 10 2015 012648-4** **2.10**

(22) 29/05/2015
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES
Número de Protocolo 860150106971 em 29/05/2015 03:56(WB).

(21) **BR 10 2015 012671-9** **2.10**

(22) 29/05/2015
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES
Número de Protocolo 860150107020 em 29/05/2015 04:16(WB).

(21) **BR 10 2015 012673-5** **2.10**

(22) 29/05/2015
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES
Número de Protocolo 860150107031 em 29/05/2015 04:18(WB).

(21) **BR 10 2015 012687-5** **2.10**

(22) 29/05/2015
(71) GATEWAY SECURITY LIBRARY & SOLUTIONS LTDA. (BR/RJ)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150107061 em 29/05/2015 04:33(WB).

(21) **BR 10 2015 012691-3** **2.10**

(22) 29/05/2015
(71) BIOCELERE AGROINDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.
Número de Protocolo 860150107088 em 29/05/2015 04:47(WB).

(21) **BR 10 2015 012696-4** **2.10**

(22) 29/05/2015
(71) PLACIDO ANTONIO PINO VALLADARES (BR/SC) , BRIGITE IMROTH (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso
Número de Protocolo 860150107129 em 29/05/2015 05:05(WB).

(21) **BR 10 2015 012713-8** **2.10**

(22) 30/05/2015
(71) EFFICIENS ENGENHARIA E COMERCIO LTDA-ME (BR/SP)
Número de Protocolo 860150107865 em 30/05/2015 09:48(WB).

(21) **BR 10 2015 012714-6** **2.10**

(22) 31/05/2015
(71) MAURO ADRIANO MARQUES DA COSTA (BR/RJ)
Número de Protocolo 860150108316 em 31/05/2015 03:47(WB).

(21) **BR 10 2015 012721-9** **2.10**

(22) 01/06/2015
(71) EDSON MARTINS BRAVO (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150108849 em 01/06/2015 11:08(WB).

(21) **BR 10 2015 012722-7** **2.10**

(22) 01/06/2015
(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR) , FEERGS - FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA. (BR/RS)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.
Número de Protocolo 860150108858 em 01/06/2015 11:17(WB).

(21) **BR 10 2015 012729-4** **2.10**

(22) 01/06/2015
(71) BEMIS COMPANY, INC (US)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS. EM PROPRIEDADE INDL. LTDA.
Número de Protocolo 860150108945 em 01/06/2015 01:31(WB).

(21) **BR 10 2015 012732-4** **2.10**

(22) 01/06/2015
(71) REFRICOMP - INDÚSTRIA DE COMPONENTES PARA REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Número de Protocolo 860150108969 em 01/06/2015 01:59(WB).

(21) **BR 10 2015 012734-0** **2.10**

(22) 01/06/2015
(71) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150108996 em 01/06/2015 02:18(WB).

(21) **BR 10 2015 012735-9** **2.10**

(22) 01/06/2015
(71) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150108998 em 01/06/2015 02:20(WB).

(21) **BR 10 2015 012737-5** **2.10**

(22) 01/06/2015
(71) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150109005 em 01/06/2015 02:23(WB).

(21) **BR 10 2015 012738-3** **2.10**

(22) 01/06/2015
(71) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150109016 em 01/06/2015 02:28(WB).

(21) **BR 10 2015 012745-6** **2.10**

(22) 01/06/2015
(71) ERIC ADONIS SUZIGAN (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150109055 em 01/06/2015 02:49(WB).

(21) **BR 10 2015 012777-4** **2.10**

(22) 01/06/2015
(71) RAFAEL SANO KATURABARA 32686014806 (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150109299 em 01/06/2015 04:44(WB).

(21) **BR 10 2015 012783-9** **2.10**

(22) 01/06/2015
(71) MONI LIMITED (GB)
(74) WILSON PINHEIRO JABUR
Número de Protocolo 860150109355 em 01/06/2015 05:11(WB).

(21) **BR 12 2015 012024-1 A2** **2.10**

(22) 23/05/2002
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Protocolo nº 860150102590, em 25/05/2015; 16:01 (WB); Dividido do PI 0209741-9

(21) **BR 12 2015 012387-9 A2** **2.10**

(22) 16/05/2003
(71) TIBOTEC PHARMACEUTICALS LTD. (IE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Protocolo nº 860150105535, em 28/05/2015; 13:18 (WB); Dividido do PI 0311176-8

(21) **BR 13 2015 012268-2** **2.10**

(22) 27/05/2015
(71) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S/A (BR/RS)
(74) Ariboni, Fabbri e Schmidt Sociedade de Advogados
Número de Protocolo 860150104690 em 27/05/2015 03:33(WB).

(21) **BR 13 2015 012378-6** **2.10**

(22) 28/05/2015
(71) VALE MAIS - INDÚSTRIA, COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE DERIVADOS DE BANANA LTDA - ME (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150105470 em 28/05/2015 11:38(WB).

(21) **BR 20 2013 001781-2** **2.10**

(22) 24/01/2013
(71) RAFAEL HENRIQUE ROCHA (BR/MG)
(74) PROPRIA ASSESSORIA E CONSULTORIA MARCAS E PATENTES LTDA



Número de Protocolo 14130000110 em 24/01/2013 11:04(MG).

(21) **BR 20 2015 009791-9** **2.10**
(22) 29/04/2015
(71) JAYSON PASSOS VIEIRA (BR/SC)
(74) ANEL MARCAS E PATENTES EIRELI
Número de Protocolo 860150078874 em 29/04/2015 06:04(WB).

(21) **BR 20 2015 012121-6** **2.10**
(22) 26/05/2015
(71) MAURO CARNASSALE (BR/SP) , ADILSON SÁ DOS SANTOS (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150103564 em 26/05/2015 03:02(WB).

(21) **BR 20 2015 012246-8** **2.10**
(22) 27/05/2015
(71) BRUSTEC METALURGICA LTDA ME (BR/SC)
(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150104588 em 27/05/2015 02:45(WB).

(21) **BR 20 2015 012249-2** **2.10**
(22) 27/05/2015
(71) TERA METAIS ALUMÍNIO LTDA (BR/SP)
(74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 860150104593 em 27/05/2015 02:46(WB).

(21) **BR 20 2015 012353-7** **2.10**
(22) 27/05/2015
(71) ROGERIO VALERIO BABY (BR/SC)
(74) Barros Wallace Advogados
Número de Protocolo 860150104973 em 27/05/2015 06:25(WB).

(21) **BR 20 2015 012509-2** **2.10**
(22) 28/05/2015
(71) TERA METAIS ALUMÍNIO LTDA (BR/SP)
(74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 860150105941 em 28/05/2015 05:07(WB).

(21) **BR 20 2015 012529-7** **2.10**
(22) 29/05/2015
(71) GABRIEL FARIAS JORGENSEN (BR/DF)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
Número de Protocolo 860150106407 em 29/05/2015 08:28(WB).

(21) **BR 20 2015 012567-0** **2.10**
(22) 29/05/2015
(71) SOLUZ ENERGIA LTDA - ME (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Número de Protocolo 860150106633 em 29/05/2015 12:11(WB).

(21) **BR 20 2015 012587-4** **2.10**
(22) 29/05/2015
(71) INOVABRAS INOVACOES TECNOLOGICAS LTDA - EPP (BR/SC)
(74) LICENT PRIME BRASIL MARCAS E PATENTES EIRELI
Número de Protocolo 860150106718 em 29/05/2015 01:42(WB).

(21) **BR 20 2015 012607-2** **2.10**
(22) 29/05/2015
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) DENIS ALLAN DANIEL
Número de Protocolo 860150106835 em 29/05/2015 03:02(WB).

(21) **BR 20 2015 012627-7** **2.10**
(22) 29/05/2015
(71) RIGESA, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Número de Protocolo 860150106916 em 29/05/2015 03:32(WB).

(21) **BR 20 2015 012672-2** **2.10**
(22) 29/05/2015
(71) BERLINERLUFT DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

Número de Protocolo 860150107023 em 29/05/2015 04:17(WB).

(21) **BR 20 2015 012727-3** **2.10**
(22) 01/06/2015
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 860150108909 em 01/06/2015 12:52(WB).

(21) **BR 20 2015 012780-0** **2.10**
(22) 01/06/2015
(71) EURIDES NEVES AZEVEDO MATHEUS (BR/SP)
(74) Jair Alves Junior
Número de Protocolo 860150109325 em 01/06/2015 04:55(WB).

(21) **BR 20 2015 012784-2** **2.10**
(22) 01/06/2015
(71) SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA. (BR/SP)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
Número de Protocolo 860150109369 em 01/06/2015 05:25(WB).

(21) **BR 20 2015 012790-7** **2.10**
(22) 01/06/2015
(71) MARCELO VIEIRA (BR/SC)
(74) CATIANE ZINI BORELA
Número de Protocolo 860150109421 em 01/06/2015 06:19(WB).

3. Publicação do Pedido

3.7 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 10 2012 005265-2 A2** **3.7**
(22) 09/03/2012
(51) A61K 9/127 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO LIPOSSOMAS CONVENCIONAIS E LIPOSSOMAS DE CIRCULAÇÃO PROLONGADA PARA O TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE VISCERAL
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Fapemig (BR/MG)
(72) Frédéric Jean Georges Frézard, Erly Guilherme Azevedo, Raul Rio Ribeiro, Cynthia Peres Demicheli, Sydney Magno da Silva, Simone Aparecida Rezende
Referente à RPI 2233 de 22/10/2013.

(21) **BR 10 2012 012956-6 A2** **3.7**
(22) 30/05/2012
(51) B25C 1/10 (2006.01), B25C 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO COMUTADOR PARA FERRAMENTA DE AÇIONAMENTO A PÓLVORA PARA APLICAÇÃO DE PINOS FIXADORES
(71) Cia. Industrial H. Carlos Schneider (BR/SC)
(72) Alexandre Melchert, Guido José Ganassali de Oliveira
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Referente à RPI 2292 de 09/12/2014.

(21) **BR 10 2012 020800-8 A2** **3.7**
(22) 20/08/2012
(51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01)
(54) PEPTÍDEO SINTÉTICO PNTX (19), COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) , FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) Carolina Nunes da Silva, Flávia De Marco Almeida, Rosângela da Silva Lomeo, Maria Elena de Lima Perez Garcia, Paulo Sérgio Lacerda Beirão, Fernanda Silva Torres, Adriano Monteiro de Castro Pimenta
Referente à RPI 2293 de 16/12/2014.

(21) **MU 9102997-0 U2** **3.7**
(22) 29/12/2011

(51) A61N 5/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO FLEXÍVEL EMISSOR DE LUZ PARA TRATAMENTO DE FERIDAS CUTÂNEAS
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(72) Marcos Pinotti Barbosa, Maria Emília de Abreu Chaves, Daniel Neves Rocha
Referente à RPI 2232 de 15/10/2013.

(21) **PI 0902240-6 A2** **3.7**
(22) 17/06/2009
(51) B01J 20/22 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE RECOBRIMENTOS ESPECIAIS A PARTIR DE PROCESSOS QUÍMICOS COM GLICERINA, ESPECIALMENTE A GLICERINA SUBPRODUTO DO BIODIESEL
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(72) Rochel Montero Lago, Maria Helena Araújo, Miguel de Araújo Medeiros
Referente à RPI 2095 de 01/03/2011.

(21) **PI 1006646-2 A2** **3.7**
(22) 13/08/2010
(51) A61K 39/008 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA PARA VACINA E KIT PARA TESTE IMUNODIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSE VISCERAL
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(72) Ricardo Tostes Gazzinelli, Héli da Monteiro de Andrade, Míriam Maria Silva Costa Franco, Angélica Rosa Faria
Referente à RPI 2154 de 17/04/2012.

(21) **PI 1105968-0 A2** **3.7**
(22) 29/12/2011
(51) G01Q 60/18 (2010.01), G01B 21/00 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MACIÇO COM EXTREMIDADE UNIDIMENSIONAL PARA MICROSCOPIA E ESPECTROSCOPIA ÓPTICA DE CAMPO PRÓXIMO
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(72) Ado Jório de Vasconcelos
Referente à RPI 2237 de 19/11/2013.

(21) **PI 1106236-3 A8** **3.7**
(22) 23/12/2011
(51) A61F 5/00 (2006.01)
(54) VESTE BASEADA EM TENSEGRIDADE PARA OTIMIZAÇÃO DE POSTURA E MOVIMENTO HUMANO
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Renato Guimarães Loffi (BR/MG)
(72) Sérgio Teixeira da Fonseca, Paula Lanna Pereira da Silva, Juliana Melo Ocarino, Thales Rezende de Souza, Haroldo Leite Fonseca, Renato Guimarães Loffi
Referente à RPI 2236 de 12/11/2013.

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **BR 10 2012 018990-9 A8** **3.8**
(22) 30/07/2012
(51) G05B 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA, MÉTODOS, DISPOSITIVO E SUPORTE DE GRAVAÇÃO LIDO POR COMPUTADOR PARA TREINAMENTO E PRÉ-AVALIAÇÃO DE HABILIDADES MANUAIS, CONCENTRAÇÃO E REFLEXOS
(57) SISTEMA, MÉTODOS, DISPOSITIVO E SUPORTE DE GRAVAÇÃO LIDO POR COMPUTADOR PARA TREINAMENTO E PRÉ-AVALIAÇÃO DE HABILIDADES MANUAIS, CONCENTRAÇÃO E REFLEXOS. A presente invenção se refere a um sistema, dispositivo e suporte de gravação lido por computador associados para pré-avaliação e treinamento de candidatos para o processo de qualificação de soldadores. O referido sistema compreende um corpo de prova (102A) e uma chave-teste (102B), conectados a uma unidade (101), à qual também está conectado um servidor (103) operando um software supervisório. Por meio do sistema da presente invenção, um instrutor é capaz de monitorar a curva de evolução dos reflexos do candidato e sua capacidade de repetição dos movimentos inerentes à execução do teste sobre o corpo de prova. O sistema armazena dados de referência e o histórico dos avaliados, fornecendo meios para avaliar os candidatos de forma



consistente durante o processo de seleção e treinamento.

(71) Quip S.A. (BR/RS)

(72) Wlaudy Antonio Negri

(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann

Referente à RPI 2313 DE 05/05/2015, quanto ao item (57).

(21) **BR 10 2012 021315-0 A8** **3.8**

(22) 24/08/2012

(51) H02P 21/00 (2006.01), G05D 3/12 (2006.01), H02P 6/08 (2006.01), G01P 3/44 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE SENSORLESS E ESTIMADOR DISCRETO DE POSIÇÃO E VELOCIDADE PARA ACIONAMENTO DE MÁQUINAS SÍNCRONAS
(57) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE SENSORLESS E ESTIMADOR DISCRETO DE POSIÇÃO E VELOCIDADE PARA ACIONAMENTO DE MÁQUINAS SÍNCRONAS. A presente invenção descreve um sistema de controle sensorless de máquinas síncronas de ímãs e de polos não salientes, mas não limita a esta, e um estimador de posição e velocidade elétricas, desenvolvidos integralmente em tempo discreto. O sistema e sua implementação são inovadores visto que, os sistemas de controle sensorless conhecidos até então, são desenvolvidos e analisados no domínio de tempo contínuo e, geralmente, implementados no domínio de tempo discreto, o que acaba invalidando a análise de estabilidade do sistema de controle.

(71) Universidade Federal de Santa Maria - UFSM (BR/RS)

(72) Hilton Abílio Gründling, Rodrigo Padilha Vieira, Thiago A. Bernardes, HUMBERTO PINHEIRO
Referente à RPI 2293 de 16/12/2014, quanto ao item (72).

(21) **BR 10 2012 032950-6 A8** **3.8**

(22) 21/12/2012

(30) 22/12/2011 FR 11 62271

(51) A47J 27/08 (2006.01), F16K 1/30 (2006.01), F16K 17/06 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE DRENAGEM PARA UM UTENSÍLIO DE COZIMENTO A PRESSÃO
(57) VÁLVULA DE DRENAGEM PARA UM UTENSÍLIO DE COZIMENTO A PRESSÃO. A invenção fornece uma válvula de drenagem (1) para um utensílio de cozimento de pressão (2). Sendo que a dita válvula é projeto, para remover do compartimento de cozimento, (4) o ar que está inicialmente contido no compartimento, sendo que a dita válvula de drenagem compreende, primeiramente, um corpo de válvula (5) que forma um assento (6) e, em segundo lugar, um membro de fechamento móvel (7) projetado para se mover de uma configuração aberta, que está separada do dito assento e permite que um fluxo de gás (F) vazze do dito compartimento (4), a uma configuração fechada, na qual o mesmo entra em contato vedado com o dito assento (6) e veda o dito compartimento, sendo que a dita válvula de drenagem é caracterizada pelo fato de que a mesma inclui um membro de retorno resiliente (8) que é disposto para motivar o membro de fechamento (7) em direção a sua configuração aberta. A fabricação de válvulas é, em particular, para produtos elétricos domésticos.

(71) SEB S.A. (FR)

(72) Michel Pierre Cartigny, Pascal Roland Clément Murat

(74) Araripe & Associados

Referente à RPI 2312 de 28/04/2015, quanto ao item (57).

(21) **BR 10 2013 002293-4 A8** **3.8**

(22) 30/01/2013

(51) G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 10/10 (2012.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO INFORMATIZADOS DE INTERFACE GRÁFICA DO CLIENTE CENTRALIZADORA E CONTROLADORA DE FUNÇÕES DE COMPRA, ABASTECIMENTO E PAGAMENTO EM SISTEMAS DRIVE-THRU EM ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS DE TODOS OS TIPOS
(57) DISPOSITIVO E MÉTODO INFORMATIZADOS DE INTERFACE GRÁFICA DO CLIENTE CENTRALIZADORA E CONTROLADORA DE FUNÇÕES DE COMPRA, ABASTECIMENTO E PAGAMENTO EM SISTEMAS DRIVE-THRU EM ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS DE TODOS OS TIPOS. Constituído por (1) DISPOSITIVO INFORMATIZADO APLICADO PARA ENTRADA DE COMANDOS DE SOLICITAÇÃO, ABASTECIMENTO E PAGAMENTO (DISP), (2) INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL (3)

CONFIGURAÇÕES E PÁGINAS DE NAVEGAÇÃO PARA SOLICITAÇÃO E PAGAMENTO ARMazenadas no APARELHO OU SERVIDOR EM PROGRAMA DE APLICAÇÃO RECONFIGURÁVEL PELO ADMINISTRADOR OU EMPRESA (4) CONEXÕES DE REDE PARA RECEBIMENTO E ENVIO DE DADOS PARA RESPECTIVOS TERMINAIS/SERVIDORES LOCAIS E REMOTOS DE SOLICITAÇÃO, CONTROLE E PAGAMENTO (5) IMPRESSORA DE RECIBOS OU CUPONS FISCAIS (6) DISPOSITIVO PARA OPERAR A INTERFACE DO APARELHO (7) DISPOSITIVOS E COMPONENTES ELETRÔNICOS EMBUTIDOS PARA TODAS AS FORMAS DE TRANSAÇÃO ELETRÔNICA EXISTENTES (8) MEMÓRIA INTERNA E EXTERNA (9) MICROPROCESSADOR (10) TODOS OS COMPONENTES ELETRÔNICOS DE HARDWARE PERTINENTES (11) SOFTWARE LIVRE, LICENCIADO, OU ESCRITO CUSTOMIZADO PARA SUA OPERACIONALIZAÇÃO (12) MICRO-CÂMERA, (13) MICROFONE, (14) FALANTES, (15) SUPORTE FIXO DE CONFIGURAÇÃO COMPATÍVEL COM TODO TIPO DE VEÍCULOS PARA O ACESSO DO CLIENTE AO APARELHO (16) MECANISMO DE LIBERAÇÃO DE PASSAGEM CONDICIONADO À CONCLUSÃO DO PEDIDO E PAGAMENTO. Pertence ao campo da informática e tem o propósito de permitir o comando direto do cliente ao(1) aparelho através de (2) interface informatizada do cliente, controlada por (6) dispositivo permitindo a seleção de valores, quantidades, qualidades, produtos e materiais, bem como a realização das etapas de pagamento pelo cliente em (7) transações eletrônicas, noutra etapa o aparelho envia as informações para a central que armazena o produto, para central de registro de compras via (4) conexões de rede específicas. A câmera acoplada ao dispositivo(12), possibilita registro para segurança de cliente e empresa.
(71) JOÃO AGUIAR SPERANDIO (BR/SP)
(72) JOÃO AGUIAR SPERANDIO
Referente à RPI 2279 de 09/09/2014, quanto ao item (57).

(21) **BR 10 2013 005372-4 A8** **3.8**

(22) 06/03/2013

(51) C01G 23/047 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CATALISADORES BASEADOS EM ÓXIDO DE TITÂNIO DOPADO, E SUAS UTILIZAÇÕES
(57) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CATALISADORES BASEADOS EM ÓXIDO DE TITÂNIO DOPADO, E SUAS UTILIZAÇÕES. A presente invenção diz respeito à síntese de catalisador à base de titânio obtido através do processo de precipitação homogênea. Mais especificamente, se refere ao fato de poderem ser utilizados em fotocatalise ambiental, produção de hidrogênio e conversão de energia. O processo de obtenção dos catalisadores caracteriza-se pelo fato de adicionar um precursor como fonte de titânio em um meio alcoólico, seguido de hidrólise controlada. O precipitado amorfo obtido após a hidrólise pode ser dopado com metais ou não metais. Em seguida, o catalisador é calcinado para obtenção das fases cristalinas. Os catalisadores obtidos, objetos desta invenção, podem ser utilizados em fotocatalise ambiental, como catalisadores para produção de hidrogênio, em células solares, suporte catalítico e membranas, sensores de gases, na composição de pigmentos para tintas brancas, materiais de recobrimento, revestimento para cerâmicas, revestimentos anticorrosivos.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG), FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) ANTONIO EDUARDO DA HORA MACHADO, MARCELA DIAS FRANÇA, LIDIAINE MARIA DOS SANTOS, KAREN ARAUJO BORGES

Referente à RPI 2310 de 14/04/2015, quanto ao item (57).

(21) **BR 10 2013 005373-2 A8** **3.8**

(22) 06/03/2013

(51) A61K 31/765 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01)

(54) FORMA FARMACÊUTICA SEMI-SÓLIDA E SEUS USOS PARA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DAS ATROFIAS VAGINAIS
(57) FORMA FARMACÊUTICA SEMI-SÓLIDA E SEUS USOS PARA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DAS ATROFIAS VAGINAIS. A presente invenção proporciona um gel para

prevenção e/ou tratamento de atrofia vaginal. O produto da presente invenção é estruturado e multicomponente, contendo concomitantemente agente de adesão à mucosa vaginal e agente de hidratação, além de sistema de controle de pH entre 3,0 e 5,0. O agente de adesão preferencial é o copolímero de metilvinil éter e ácido maleico, o agente de hidratação preferencial é a policarbofila e o agente regulador de pH preferencial é o lactato de sódio.

(71) Farmoquímica S/A. (BR/RJ)

(72) Aguinaldo Campos Junior

(74) Bernardo Atem Francischetti

Referente à RPI 2311 de 22/04/2015, quanto ao item (54).

(21) **BR 10 2013 018445-4 A8** **3.8**

(22) 04/06/2013

(51) A41F 9/02 (2006.01)

(54) PRENDEDOR DE CINTO

(57) PRENDEDOR DE CINTO A presente invenção refere-se a um prendedor de cinto feminino. Criado para solucionar o problema da sobra deste ao coloca-lo no quadril, ou na cintura de acordo com o "look". O prendedor abriga a ponta do cinto fazendo com que este não se solte, e assim solucionando um problema de adequação do mesmo. Este prendedor é um acessório adicional e com sua industrialização e comercialização será possível colecionar mais um acessório no ramo da moda.
(71) JENIFFER DE CAMARGO FREITAS (BR/MS)
(72) JENIFFER DE CAMARGO FREITAS
Referente à RPI 2301 de 10/02/2015, quanto ao item (72).

(21) **MU 9100045-9 U8** **3.8**

(22) 17/01/2011

(51) B62B 7/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS DE TRAVAMENTO E RETENÇÃO DE EIXO E RODAS APLICADOS EM VEÍCULO INFANTIL
(57) DISPOSITIVOS DE TRAVAMENTO E RETENÇÃO DE EIXO E RODAS APLICADOS EM VEÍCULO INFANTIL. Trata mais particularmente de um veículo (1) que deve agregar maior segurança e confiabilidade aos carrinhos infantis comercializados no mercado, proporcionando total segurança às crianças que o utilizam, apresentando para tanto um conjunto de dispositivos (MT1), (MT2) e (MT3), de travamento e retenção de eixo (5) e rodas (2), notadamente desenvolvidos para serem aplicados a veículos infantis (1) movidos a partir de tração humana, ditos dispositivos (MT1), (MT2) e (MT3), passíveis de otimizar a montagem de um veículo infantil (1) e proporcionar ainda, maior segurança e confiabilidade ao produto, sendo eles, um meio de encaixe e travamento dos eixos das rodas junto ao corpo do veículo (MT1), um meio de encaixe e travamento dos eixos (MT2) junto às rodas (2) do dito veículo (1) e, ainda, um meio de encaixe e travamento (MT3) do terminal de direção (3).
(71) VIVA EMPREENDIMENTOS E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA (BR/SP)
(72) Ricardo José Antoniazzi Pucci
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente à RPI 2149 de 13/03/2012, quanto ao desenho.

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **BR 10 2013 000205-4 A2** **6.1**

(22) 04/01/2013

(71) AIRTON MATRICARDI (BR/SP), EMERSON POVARESKIM DOS SANTOS (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **PI 0102976-2 A2** **6.1**

(22) 31/05/2001

(71) NGK Spark Plug CO. LTD. (JP)
(74) Yoshiaki Minao

(21) **PI 0108279-5 A2** **6.1**

(22) 09/02/2001

(71) President And Fellows Of Harvard College (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0201440-8 A2	6.1	(22) 29/12/2005 (71) Infibra Limitada (BR/SP) (74) Tinoco Soares & Filho Ltda.	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI
(22) 26/04/2002 (71) Celes (FR) , Usinor (FR) (74) Momsen , Leonardos & CIA.			
(21) PI 0204331-9 A2	6.1	(21) PI 0507643-9 A2	6.1
(22) 22/10/2002 (71) Deere & Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia		(22) 20/01/2005 (71) Momentive Specialty Chemicals Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) BR 10 2012 009831-8 A2
			6.6
(21) PI 0207229-7 A2	6.1	(21) PI 0507938-1 A2	6.1
(22) 08/02/2002 (71) Micro Motion, INC. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES		(22) 22/02/2005 (71) Lanxess INC (CA) (74) Dannemann , Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(22) 26/04/2012 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(21) PI 0211590-5 A2	6.1	(21) PI 0512601-0 A2	6.1
(22) 19/07/2002 (71) Unilever N.V. (NL) (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA		(22) 10/06/2005 (71) Ralph Peter Hegler (DE) (74) Bhering Advogados	(21) BR 10 2012 009980-2 A2
			6.6
(21) PI 0212172-7 A2	6.1	(21) PI 0515414-6 A2	6.1
(22) 30/08/2002 (71) PCI Biotech AS (NO) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL		(22) 15/09/2005 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(22) 27/04/2012 (71) Dow Agrosiences LLC (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0315966-3 A2	6.1	(21) PI 0516494-0 A2	6.1
(22) 26/11/2003 (71) Eaton Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud		(22) 14/10/2005 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) BR 10 2012 010651-5 A2
			6.6
(21) PI 0318424-2 A2	6.1	(21) PI 0517063-0 A2	6.1
(22) 30/07/2003 (71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.R.L. (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia		(22) 24/10/2005 (71) SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(22) 04/05/2012 (71) Dow Agrosiences LLC (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0405156-4 A2	6.1	(21) PI 0518028-7 A2	6.1
(22) 29/11/2004 (71) Becton, Dickinson And Company (US) (74) DENIS ALLAN DANIEL		(22) 25/11/2005 (71) PAKIT INTERNATIONAL TRADING COMPANY INC. (BB) (74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS	(21) BR 10 2012 011893-9 A2
			6.6
(21) PI 0405947-6 A2	6.1	(21) PI 0520418-6 A2	6.1
(22) 28/12/2004 (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 23/09/2005 (71) DC CHEMICAL CO., LTD (KR) (74) Bhering Advogados	(22) 18/05/2012 (71) Bayer Intellectual Property Gmbh (DE) (74) Maria Pia Carvalho Guerra
(21) PI 0406362-7 A2	6.1	(21) PI 0604220-1 A8	6.1
(22) 12/11/2004 (71) Superior Energy Services, LLC (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 14/09/2006 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) (74) Julio Cesar Capella Fonseca	(21) BR 10 2012 012074-7 A2
			6.6
(21) PI 0412777-3 A2	6.1	(21) PI 0615993-1 A2	6.1
(22) 20/07/2004 (71) The Gillette Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.		(22) 07/06/2006 (71) Sk Energy Co., Ltd (KR) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA	(22) 21/05/2012 (71) Iharabras S/A Industrias Quimicas (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
(21) PI 0415718-4 A2	6.1	(21) PI 0702568-8 A2	6.1
(22) 13/08/2004 (71) Eisen-Und Metallwerke Ferndorf GMBH (DE) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C		(22) 08/06/2007 (71) Durferrit GMBH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 10 2012 012550-1 A2
			6.6
(21) PI 0416699-0 A2	6.1	(21) PI 0704589-1 A8	6.1
(22) 02/12/2004 (71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 13/04/2007 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) (74) Maria Aparecida de Souza	(22) 25/05/2012 (71) Kropy Industrial Ltda (BR/SC) (74) Sandro Wunderlich
(21) PI 0418586-2 A2	6.1	(21) PI 0706450-0 A2	6.1
(22) 01/10/2004 (71) LG Electronics, Inc (KR) (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda		(22) 09/01/2007 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados	(21) BR 10 2012 019337-0 A2
			6.6
(21) PI 0503044-7 A2	6.1	(21) PI 1002716-5 A2	6.1
(22) 28/07/2005 (71) Solvay Solexis S.p.A. (IT) (74) Momsen , Leonardos & CIA		(22) 23/07/2010 (71) Matheus Rodrigues (BR/SP)	(22) 25/07/2012 (71) Universidade Federal de Alagoas (BR/AL)
(21) PI 0505322-6 A2	6.1		
(22) 21/11/2005 (71) Rohm Haas Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.			
(21) PI 0505839-2 A2	6.1		
(22) 01/12/2005 (71) Joaquim Antônio Caracas Nogueira (BR/CE) (74) Paulo Roberto Martins Grangeiro			
(21) PI 0505924-0 A2	6.1		

6.6

EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) BR 10 2012 001181-6 A2	6.6	(21) BR 10 2012 027168-0 A2	6.6
(22) 18/01/2012 (71) Universidade Federal de Pelotas (BR/RS) (74) Silva Trisch dos Santos Acunha		(22) 23/10/2012 (71) MARCELO GIANNETTO MOREIRA (BR/SP) , MÁRCIO PEREIRA BORALI (BR/SP) , PEDRO CARLOS RUSSO ROSSI (BR/SP) , AIRTON DEPPMAN (BR/SP) , JOSÉ ROBERTO GARBIN (BR/SP) (74) SUELI GALVES GOMES	
(21) BR 10 2012 001183-2 A2	6.6	(21) BR 10 2012 028234-8 A2	6.6
(22) 18/01/2012 (71) Universidade Federal de Pelotas (BR/RS) (74) Sílvia Trisch dos Santos Cunha		(22) 05/11/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA	
(21) BR 10 2012 001773-3 A2	6.6	(21) BR 10 2012 032289-7 A2	6.6
(22) 26/01/2012		(22) 18/12/2012 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)	
		(21) BR 10 2012 033485-2 A2	6.6
		(22) 28/12/2012 (71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ) , Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)	
		(21) BR 10 2013 001893-7 A2	6.6
		(22) 25/01/2013	



(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) ,
FAPEMIG - Fundação de Amparo a Pesquisa do
Estado de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Afonso Sérgio Corrêa de Faria

(21) **BR 10 2013 007899-9 A2** **6.6**

(22) 02/04/2013
(71) Cristofoli Equipamentos de Biossegurança Ltda
(BR/PR)
(74) Valor Propriedade Intelectual S/S Ltda

(21) **BR 11 2014 010417-4 A2** **6.6**

(22) 31/10/2012
(71) CELGENE CORPORATION (US)
(74) Licks Advogados

(21) **PI 0015924-7 A2** **6.6**

(22) 22/11/2000
(71) Galderma Research & Development, S.N.C.,
(FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0318377-7 A2** **6.6**

(22) 27/06/2003
(71) Chromatin, Inc. (US) , The University Of
Chicago (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0403762-6 A2** **6.6**

(22) 30/08/2004
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0411104-4 A2** **6.6**

(22) 24/05/2004
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0412062-0 A2** **6.6**

(22) 07/07/2004
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0415684-6 A2** **6.6**

(22) 25/10/2004
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0417583-2 A2** **6.6**

(22) 15/12/2004
(71) Croda International PLC (GB) , CRODA
AMERICAS LLC (US)
(74) KASZMAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELCTUAL

(21) **PI 0418622-2 A2** **6.6**

(22) 08/03/2004
(71) Syngenta Participations Ag (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0505832-5 A2** **6.6**

(22) 30/11/2005
(71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária -
Embrapa (BR/DF) , Fundação Universidade de
Brasília (BR/DF)
(74) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo

(21) **PI 0508446-6 A2** **6.6**

(22) 04/03/2005
(71) Tesa SE (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0513048-4 A2** **6.6**

(22) 28/06/2005
(71) Engelhard Corporation (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0814314-5 A2** **6.6**

(22) 24/07/2008
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0818229-9 A2** **6.6**

(22) 13/10/2008
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0819442-4 A2** **6.6**

(22) 14/11/2008
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0819528-5 A2** **6.6**

(22) 19/12/2008
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(US)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza

(21) **PI 0819595-1 A2** **6.6**

(22) 08/11/2008
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0819769-5 A2** **6.6**

(22) 28/11/2008
(71) Ihara Chemical Industry Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0819802-0 A2** **6.6**

(22) 23/10/2008
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(US)
(74) Cristiane Araújo Rodrigues

(21) **PI 0820136-6 A2** **6.6**

(22) 11/12/2008
(71) Nippon Soda CO., Ltd (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0820372-5 A2** **6.6**

(22) 10/11/2008
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0820400-4 A2** **6.6**

(22) 18/11/2008
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0820401-2 A2** **6.6**

(22) 19/11/2008
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 1001022-0 A2** **6.6**

(22) 12/04/2010
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa
Agropecuária (BR/DF)
(74) Chang das Estrelas Wilches

(21) **PI 1013474-3 A2** **6.6**

(22) 28/12/2010
(71) MARCELO GONZALEZ MACHIN (AR)
(74) OCTÁVIO TINOCO SOARES

(21) **PI 1015987-8 A2** **6.6**

(22) 13/08/2010
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS -
UNICAMP (BR/SP)
(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

(21) **PI 1102828-9 A2** **6.6**

(22) 30/06/2011
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 1103372-0 A2** **6.6**

(22) 12/07/2011
(71) Sakura Finetek U.S.A., INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 1105176-0 A2** **6.6**

(22) 22/11/2011
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS -
UNICAMP (BR/SP)
(74) LUCIANA ALBOCCINO BARBOSA CATALANO

(21) **PI 1106770-5 A2** **6.6**

(22) 05/10/2011
(71) SPINOMICS LTDA. - EPP (BR/RS)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA
ASSESSORIA, CONSULTORIA PROPRIEDADE
INTELCTUAL LTDA

(21) **PI 1106904-0 A2** **6.6**

(22) 28/12/2011
(71) Weyerhaeuser Nr Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1107166-4 A2** **6.6**

(22) 17/10/2011
(71) FBM Indústria Farmacêutica Ltda (BR/GO)
(74) LLC Info Connection EPP

(21) **PI 1107381-0 A2** **6.6**

(22) 16/12/2011
(71) Transfer-Tech Gestão de Inovações LTDA
(BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes LTDA

(21) **PI 9800956-7 A2** **6.6**

(22) 24/03/1998
(71) Marie-Christine Seguin E Jean Gueyne (FR)
(74) BUSCO MARCAS E PATENTES

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **PI 0212783-0 A2** **6.7**

(22) 15/10/2002
(71) Firmenich S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0307738-1 A8** **6.7**

(22) 10/02/2003
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) , Sony
Corporation (JP) , Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Cumprir as exigências formuladas. O parecer
poderá ser visualizado através do E-Parecer, no site
do INPI.

(21) **PI 0406044-0 B1** **6.7**

(22) 02/03/2004
(71) Empresa de Base & Distribuidora Ltda. (BR/SP)
(74) LUCAS MARTINS GAIARSA
Para que a petição NPWB 860150088636 de
11/05/2015 possa ser acatada como Manifestação
em grau de Nulidade o requerente deverá
complementar o valor devido. Requerente da
Nulidade Administrativa: Marco Fábio Tartarini
Procurador: Nova Marca Consultores Associados
Ltda.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **BR 10 2013 001442-7 A2** **7.1**

(22) 21/01/2013
(71) CARLOS EDUARDO TUPINAMBÁ LOREY
(BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **BR 10 2014 022430-0 A2** **7.1**

(22) 10/09/2014
(71) TRYLUB TRATAMENTO E ANÁLISE DE
LUBRIFICANTES LTDA ME (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 12 2012 006762-8 A2** **7.1**

(22) 25/05/2000
(62) PI 0010946-0 25/05/2000
(71) Verenum Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 12 2013 018494-5 A2** **7.1**

(22) 09/09/2005
(62) PI 0515042-6 09/09/2005
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(74) FRANCISCO CARLOS RODRIGUES DA
SILVA

(21) **PI 0204556-7 A2** **7.1**

(22) 30/10/2002
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0211168-3 A2** **7.1**

(22) 16/07/2002
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)



(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0418424-6 A2 (22) 16/12/2004 (71) LG Chem Investment LTD. (KR) (74) Marjory A. Hessling	7.1	(71) Univation Technologies, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0216117-6 A2 (22) 18/02/2002 (62) PI 0207378-1 18/02/2002 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0418587-0 A2 (22) 01/10/2004 (71) LG Electronics, Inc (KR) (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda	7.1	(21) PI 0512369-0 A2 (22) 23/05/2005 (71) CII Carbon LLC (US) , Century Aluminum Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0301048-1 A2 (22) 02/05/2003 (71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR) (74) Paulo C. Oliveira & Cia	(21) PI 0418649-4 A2 (22) 30/08/2004 (71) LG Electronics, Inc (KR) (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda	7.1	(21) PI 0512381-0 A2 (22) 22/06/2005 (71) E.C.L. (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0307485-4 A2 (22) 29/01/2003 (71) Motorola Mobility, Inc. (US) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) PI 0501878-1 A2 (22) 19/04/2005 (71) Mould Indústria de Matrizes Ltda. (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia	7.1	(21) PI 0513106-5 A2 (22) 27/05/2005 (71) LG Chem, LTD. (KR) (74) Pinheiro Neto - Advogados
(21) PI 0307739-0 A2 (22) 19/02/2003 (71) TAKEDA GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0503120-6 A2 (22) 28/07/2005 (71) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG) (74) Wagner José Fafá Borges	7.1	(21) PI 0513498-6 A2 (22) 06/04/2005 (71) Quest International Services B. V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0309449-9 A2 (22) 17/03/2003 (71) Samsung Eletronics CO. , LTD. (KR) (74) Paulo C. Oliveira & Cia	(21) PI 0507648-0 A2 (22) 01/03/2005 (71) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MX) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPIEDAD E INTELECTUAL	7.1	(21) PI 0514779-4 A2 (22) 29/08/2005 (71) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MX) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPIEDAD E INTELECTUAL
(21) PI 0309520-7 A2 (22) 14/04/2003 (71) Thomson Licensing S.A. (FR) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(21) PI 0508494-6 A2 (22) 08/03/2005 (71) Reinz-Dichtungs-GMBH. (DE) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0515028-0 A2 (22) 12/09/2005 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0314336-8 A2 (22) 02/09/2003 (71) BJ Services Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0508568-3 A2 (22) 04/03/2005 (71) Sean R. Duby (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado - Prop. Int	7.1	(21) PI 0515236-4 A2 (22) 25/08/2005 (71) PPG Industries Ohio, Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(21) PI 0314725-8 A2 (22) 25/09/2003 (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0509607-3 A2 (22) 23/03/2005 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen , Leonardos & CIA	7.1	(21) PI 0515831-1 A2 (22) 07/12/2005 (71) AKZO NOBEL N. V. (NL) (74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
(21) PI 0314734-7 A2 (22) 25/09/2003 (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0510105-0 A2 (22) 24/03/2005 (71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US) (74) Orlando de Souza	7.1	(21) PI 0516629-2 A2 (22) 29/11/2005 (71) ANALYSES MESURES POLLUTIONS (A.M.P.) (FR) (74) ORLANDO DE SOUZA
(21) PI 0400409-4 A2 (22) 19/02/2004 (71) Dagoberto Liebl (BR/SC) , Marcel Noé Liebl (BR/SC) (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda	(21) PI 0511204-4 A2 (22) 27/05/2005 (71) LG Chem, Ltd. (KR) (74) Pinheiro Neto - Advogados	7.1	(21) PI 0516642-0 A2 (22) 30/11/2005 (71) Propex Geosolutions Corporation (US) (74) Orlando de Souza
(21) PI 0406766-5 A2 (22) 12/01/2004 (71) Baxter International Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0511211-7 A2 (22) 27/05/2005 (71) LG Chem, Ltd. (KR) (74) Pinheiro Neto - Advogados	7.1	(21) PI 0516812-0 A2 (22) 18/11/2005 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US) (74) Priscila Penha de Barros Thereza
(21) PI 0407549-8 A2 (22) 18/02/2004 (71) Helsinn Healthcare SA (CH) (74) Araripe & Associados	(21) PI 0511737-2 A2 (22) 03/06/2005 (71) VMI EPE Holland B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	7.1	(21) PI 0517154-7 A2 (22) 10/11/2005 (71) Albany International Techniweave, Inc. (US) (74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda
(21) PI 0412599-1 A2 (22) 09/06/2004 (71) VOESTALPINE METAL FORMING GMBH (AT) , VOESTALPINE STAHL GMBH (AT) (74) VILELA COELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS	(21) PI 0511784-4 A2 (22) 02/06/2005 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0517496-1 A2 (22) 18/11/2005 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) PI 0414986-6 A2 (22) 23/01/2004 (71) Halliburton Energy Services INC. (US) (74) Momsen , Leonardos & CIA	(21) PI 0511929-4 A2 (22) 09/06/2005 (71) Industrial Composites Engineering Pty Ltd (AU) (74) Bhering, Almeida & Associados	7.1	(21) PI 0517661-1 A2 (22) 02/11/2005 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) PI 0416420-2 A2 (22) 27/08/2004 (71) LG Electronics, Inc (KR) (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda	(21) PI 0512202-3 A2 (22) 16/06/2005 (71) Uhdenora S.P.A. (IT) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	7.1	(21) PI 0518081-3 A2 (22) 01/12/2005 (71) Dow Global Technologies, Inc. (US) (74) PAULO SERGIO SCATAMBURLO
(21) PI 0417435-6 A2 (22) 09/12/2004 (71) Multi Phase Meters AS (NO) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0512225-2 A2 (22) 16/06/2005 (71) Koch Membrane Systems Gmbh (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0520333-3 A2 (22) 06/04/2005 (71) Fabrica Nacional de Moneda Y Timbre - Real Casa De La Moneda (ES) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C.
	(21) PI 0512329-1 A2 (22) 04/05/2005	7.1	



(21) **PI 0520848-3 A2** **7.1**
 (22) 06/11/2005
 (71) Universidade Estadual do Norte Fluminense
 Darcy Ribeiro - UENF (BR/RJ) , Marcello Filgueira
 (BR/RJ)

(21) **PI 0601214-0 A2** **7.1**
 (22) 31/03/2006
 (71) Whirlpool Corporation (US)
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 0602539-0 A2** **7.1**
 (22) 07/06/2006
 (71) Luis Ernesto Roca Bruno (BR/SP) , José
 Augusto Marcondes Agnelli (BR/SP)
 (74) Ednea Casagrande Pinheiro

(21) **PI 0612821-1 A2** **7.1**
 (22) 12/06/2006
 (71) KEMIRA OYJ (FI) , METSO POWER OY (FI)
 (74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS

(21) **PI 0618952-0 A2** **7.1**
 (22) 17/11/2006
 (71) The Coca Cola Company (US)
 (74) DI BLASI, PARENTE & ASS PROP IND LTDA

(21) **PI 0619570-9 A2** **7.1**
 (22) 11/12/2006
 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
 (74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0704153-5 A2** **7.1**
 (22) 28/09/2007
 (71) Crucible Materials Corporation (US)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0705546-3 A2** **7.1**
 (22) 29/11/2007
 (71) Unilever N.V. (NL)
 (74) Carolina Nakata

(21) **PI 0709840-5 A2** **7.1**
 (22) 19/03/2007
 (71) Bayer CropScience AG (DE)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
 IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0711575-0 A2** **7.1**
 (22) 17/05/2007
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (74) Trench Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0713209-3 A2** **7.1**
 (22) 02/07/2007
 (71) UNILEVER N.V (NL)
 (74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 0713831-8 A2** **7.1**
 (22) 30/07/2007
 (71) UNILEVER N.V (NL)
 (74) KÁTIA JANE FERREIRA EVANGELISTA

(21) **PI 0713903-9 A2** **7.1**
 (22) 11/05/2007
 (71) ERNST MÜHLBAUER GMBH & CO. KG (DE)
 (74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0714056-8 A2** **7.1**
 (22) 06/07/2007
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
 IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0715932-3 A2** **7.1**
 (22) 30/08/2007
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (74) Trench Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0716895-0 A2** **7.1**
 (22) 12/09/2007
 (71) Magnesium Elektron Limited (GB)
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al

(21) **PI 0716917-5 A2** **7.1**
 (22) 17/09/2007
 (71) Basf SE (DE)
 (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **PI 0717663-5 A2** **7.1**
 (22) 20/11/2007
 (71) SOLAE, LLC (US)
 Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 0721174-0 A2** **7.1**
 (22) 03/12/2007
 (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel,
 Ltd.) (JP)
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0721698-0 A2** **7.1**
 (22) 11/05/2007
 (71) Sigma-Tau Industrie Famaceutiche Riunite
 S.P.A (IT)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
 IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0802542-8 A2** **7.1**
 (22) 02/07/2008
 (71) Frigolestrela S.A. (BR/SP)
 (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **PI 1107189-3 A2** **7.1**
 (22) 05/12/2011
 (71) Valmeron Martins (BR/RS) , Pedro Jonas
 Koerich (BR/SC)
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES LTDA.

7.4 A CIÊNCIA RELACIONADA COM O ART.229 DA LPI

(21) **PI 0411868-5 A2** **7.4**
 (22) 08/07/2004
 (71) Nerviano Medical Science S.r.l. (IT)
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 9800956-7 A2** **7.4**
 (22) 24/03/1998
 (71) Marie-Christine Seguin E Jean Gueyne (FR)
 (74) BUSCO MARCAS E PATENTES

7.7 NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI

(21) **PI 0300660-3 A2** **7.7**
 (22) 28/02/2003
 (71) Universidade Estadual de Campinas -
 UNICAMP (BR/SP)
 (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
 NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR
 NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL

(21) **PI 0200653-7 B1** **8.5**
 (22) 05/03/2002
 (71) Ehwa Diamond Industrial Co., Ltd. (KR) ,
 General Tool, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Complementar a retribuição da 13ª anuidade, de
 acordo com tabela vigente, referente à guia de
 recolhimento 22140156019-3.

(21) **PI 0308679-8 B1** **8.5**
 (22) 19/03/2003
 (71) Sika Technology AG (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Complementar a retribuição da 12ª anuidade, de
 acordo com tabela vigente, referente à guia de
 recolhimento 22140191275-8.

(21) **PI 0600493-8 A2** **8.5**
 (22) 16/02/2006
 (71) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria
 e Comércio Ltda. (BR/MG)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

Complementar a 9ª anuidade de acordo com a
 tabela vigente referente à GRU 22140876207-7.

(21) **PI 0614926-0 A2** **8.5**
 (22) 22/08/2006
 (71) ELECTRONICS AND
 TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE
 (KR)
 (74) Alexandre Ferreira
 Conforme Resolução 113/13, o depositante deverá
 complementar a retribuição da 7ª, 8ª e 9ª anuidades,
 referente às guias de recolhimento 92120796643-5,
 92130815985-3 e 92140796332-4, respectivamente.

(21) **PI 0700892-9 A2** **8.5**
 (22) 08/03/2007
 (71) Biomassa - Comércio de Rações, Energia e
 Adubos Ltda (BR/SP)
 (74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes
 Ltda.
 Complementar 7a. anuidade(s) de acordo com
 tabela vigente referente à(s) guia(s) 22130799359-6
 e comprovar o recolhimento da 8a. anuidades.

(21) **PI 0909679-5 A2** **8.5**
 (22) 17/09/2009
 (71) Armando Amorim de Mendonça (BR/SP) ,
 Cesar Simões Azenha (BR/SP)
 Complementar 3a. anuidade(s) de acordo com
 tabela vigente referente à(s) guia(s) 22120363056-0
 e comprovar o recolhimento da(s) 4a. anuidade(s).

(21) **PI 1000544-7 A2** **8.5**
 (22) 05/03/2010
 (71) Antilhas Embalagens Editora e Gráfica S.A
 (BR/SP)
 (74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes Ltda -
 Carlos de Lena API 0735
 Complementar a 3ª anuidade de acordo com a
 tabela vigente referente à GRU 22120400231-7.

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **BR 13 2012 004147-1 E2** **8.6**
 (22) 24/02/2012
 (61) BR 11 2012 003951-2 11/08/2010
 (71) The Penn State Research Foundation (US)
 (74) Momsen, Leonardo & CIA
 Referente à 5ª anuidade.

(21) **C1 0505371-4 E2** **8.6**
 (22) 28/02/2008
 (61) PI 0505371-4 01/12/2005
 (71) Sidnei Evaristo Mazocco (BR/SP)
 (74) Paulo Euzébio
 Referente ao não recolhimento da 9ª anuidade.

(21) **C1 0803305-6 E2** **8.6**
 (22) 30/04/2009
 (61) PI 0803305-6 12/08/2008
 (71) Giovani Ferreira de Almeida (BR/RJ)
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
 Referente à 7ª anuidade.

(21) **C2 0803305-6 E2** **8.6**
 (22) 27/07/2009
 (61) PI 0803305-6 12/08/2008
 (71) Giovani Ferreira de Almeida (BR/RJ)
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
 Referente à 7ª anuidade.

(21) **MU 8500023-0 U2** **8.6**
 (22) 07/01/2005
 (71) Rosana Aguiar Bezerra de Mello (BR/PE)
 (74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda
 Referente à 10ª anuidade.

(21) **MU 8601543-5 U2** **8.6**
 (22) 07/08/2006
 (71) Carlos Alberto Breancini (BR/SC)
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
 Referente à 9ª anuidade.

(21) **MU 8701445-9 U2** **8.6**
 (22) 08/08/2007
 (71) Picoplast Indústria e Comércio de Plásticos
 Ltda. (BR/SP)
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
 Referente à 8ª anuidade.

(21) **MU 8800494-5 U2** **8.6**



(22) 07/08/2008
(71) Autometal S/A. (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente à 7ª anuidade.

(21) **MU 8800513-5 U2** **8.6**
(22) 08/08/2008
(71) Marta Elena de Pedro (AR)
(74) Maria Vilma da Conceição Oliveira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **MU 8901717-0 U2** **8.6**
(22) 11/08/2009
(71) NOR IMPORT COMERCIAL DE ALIMENTOS LTDA (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.
Referente à 6ª anuidade.

(21) **MU 8902645-4 U2** **8.6**
(22) 07/08/2009
(71) MARIANA DE BARROS SANTOS BETIOLI (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Referente à 6ª anuidade.

(21) **MU 9001321-2 U2** **8.6**
(22) 09/08/2010
(71) Digital Designs Eletronica Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S / S Ltda
Referente à 5ª anuidade.

(21) **MU 9001444-8 U2** **8.6**
(22) 11/08/2010
(71) DANILO LOUZADO SANTANA (BR/BA)
(74) DIFUSÃO MARCAS E PATENTES LTDA.
Referente à 5ª anuidade.

(21) **MU 9001521-5 U2** **8.6**
(22) 09/08/2010
(71) Marcelo A. Gouveia (BR/SP)
(74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
Referente à 5ª anuidade.

(21) **MU 9001552-5 U2** **8.6**
(22) 23/08/2010
(71) Valter de Souza Gomes (BR/PI)
Referente à 4ª anuidade.

(21) **MU 9101215-5 U2** **8.6**
(22) 03/06/2011
(71) Nelson Roberto Marques (BR/SC)
(74) Nilvan Paulo Minguranse
Referente à 4ª anuidade.

(21) **MU 9101740-8 U2** **8.6**
(22) 10/08/2011
(71) Geraldo Anastacio Ferreira (BR/MG)
(74) Propria Assessoria e Consultoria em Marcas e Patentes Ltda
Referente à 4ª anuidade.

(21) **MU 9101782-3 U2** **8.6**
(22) 09/08/2011
(71) INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS SILTOMAC LTDA (BR/SP)
(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0107073-8 A2** **8.6**
(22) 07/08/2001
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente à 14ª anuidade.

(21) **PI 0113198-2 A2** **8.6**
(22) 10/08/2001
(71) Barry Callebaut AG (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 14ª anuidade.

(21) **PI 0202101-3 A2** **8.6**
(22) 04/06/2002
(71) Cis Eletrônica Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 13ª anuidade.

(21) **PI 0211710-0 A2** **8.6**
(22) 06/08/2002
(71) M.L.I.S. Projects Ltd. (IL)

(74) Security, do Nascimento Souza & Associados
Propriedade Intelectual Ltda
Referente à 13ª anuidade.

(21) **PI 0211801-7 A2** **8.6**
(22) 06/08/2002
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª anuidade.

(21) **PI 0211887-4 A2** **8.6**
(22) 09/08/2002
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª anuidade.

(21) **PI 0211910-2 A2** **8.6**
(22) 09/08/2002
(71) Janssen Pharmaceutica N.V (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª anuidade.

(21) **PI 0314106-3 A2** **8.6**
(22) 08/08/2003
(71) Fresenius Kabi Deutschland Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0318156-1 A2** **8.6**
(22) 08/08/2003
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0318459-5 A2** **8.6**
(22) 11/08/2003
(71) Telecom Italia S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0401403-0 A2** **8.6**
(22) 05/03/2004
(71) Voltex Indústria e Comércio de Equipamentos Elétricos Ltda. (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Empresarial S/S Ltda.
Pagar restauração.

(21) **PI 0403219-5 A2** **8.6**
(22) 12/08/2004
(71) Planatc Tecnologia Eletrônica Automotiva Ltda. - EPP (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0412423-5 A2** **8.6**
(22) 12/07/2004
(71) Aaron Davidson (AU) , Craig Colin Hill (AU)
(74) Security do Nascimento Souza & Associados
Propriedade Intelectual Ltda
Referente 11a. anuidade(s)

(21) **PI 0413450-8 A2** **8.6**
(22) 06/08/2004
(71) Fresenius Kabi Deutschland Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0413518-0 A2** **8.6**
(22) 12/08/2004
(71) Novo Nordisk Health Care AG (CH)
(74) Luiz Leonardos& Cia - Propriedade Intelectual
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0413951-8 A2** **8.6**
(22) 06/08/2004
(71) H&L Tooth Company (US)
(74) Carolina Nakata
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0418976-0 A2** **8.6**
(22) 10/08/2004
(71) Bell Helicopter Textron Inc (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0503325-0 A2** **8.6**
(22) 11/08/2005

(71) Electric Power Research Institute, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0503544-9 A2** **8.6**
(22) 08/08/2005
(71) LG Electronics INC. (KR)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0506439-2 A8** **8.6**
(22) 09/08/2005
(71) Basf Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0513337-8 A2** **8.6**
(22) 10/08/2005
(71) Taro Pharmaceutical Industries Ltd (IL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0514256-3 A2** **8.6**
(22) 09/08/2005
(71) Cmla, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0514651-8 A2** **8.6**
(22) 09/08/2005
(71) Pfizer Limited (GB)
(74) Marjory Ann Hessling
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0514957-6 A2** **8.6**
(22) 09/08/2005
(71) IWK Verpackungstechnik GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0603138-2 A2** **8.6**
(22) 08/08/2006
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0603269-9 A2** **8.6**
(22) 10/08/2006
(71) HDL Indústria Eletrônica S.A. (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0614291-5 A2** **8.6**
(22) 08/08/2006
(71) ARGENTA DISCOVERY LTD. (GB)
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0614334-2 A2** **8.6**
(22) 10/08/2006
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0615098-5 A2** **8.6**
(22) 09/08/2006
(71) BASF SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0615171-0 A2** **8.6**
(22) 10/08/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0615965-6 A2** **8.6**
(22) 07/08/2006
(71) E.I Du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0616119-7 A2** **8.6**
(22) 10/08/2006
(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)



(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0616498-6 A2** **8.6**
(22) 09/08/2006
(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Cristiane Araújo Rodrigues
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0617170-2 A2** **8.6**
(22) 11/08/2006
(71) Ersa GMBH (DE)
(74) DI BLASI, PARENTE S. G. & ASSOCIADOS
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0617172-9 A2** **8.6**
(22) 11/08/2006
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(74) DENNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0617764-6 A2** **8.6**
(22) 24/10/2006
(71) Ametek, Inc. (US)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0620588-7 A2** **8.6**
(22) 22/08/2006
(71) Tega Industries Limited. (IN)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente ao não recolhimento da 9ª anuidade.

(21) **PI 0701575-5 A2** **8.6**
(22) 12/07/2007
(71) Leonel Antônio Vogel (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.
Referente às anuidades em débito.

(21) **PI 0702233-6 A2** **8.6**
(22) 07/08/2007
(71) HIGRA INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
(74) GUERRA ADV.
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0702689-7 A2** **8.6**
(22) 08/08/2007
(71) RAUL DE MORAES (BR/RS)
(74) Promark Marcas & Patentes LTDA
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0703494-6 A2** **8.6**
(22) 08/08/2007
(71) SAVIO S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0703680-9 A2** **8.6**
(22) 10/08/2007
(71) MECCANICA FINNORD S.P.A. (IT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0703813-5 A2** **8.6**
(22) 04/09/2007
(71) Quezada Y Cia. Ltda. (CL)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0713845-8 A2** **8.6**
(22) 07/08/2007
(71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0713846-6 A2** **8.6**
(22) 07/08/2007
(71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0714280-3 A2** **8.6**
(22) 10/08/2007
(71) AIRBUS (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0714770-8 A2** **8.6**
(22) 07/08/2007
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Isabella Cardozo
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0714819-4 A2** **8.6**
(22) 03/08/2007
(71) Bws Technologie Gmbh (DE)
(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0715384-8 A2** **8.6**
(22) 06/08/2007
(71) MSD OSS B.V. (NL)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELECTUAL
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0715926-9 A2** **8.6**
(22) 10/08/2007
(71) The University Of Queenslad (AU)
(74) Orlando de Souza
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0715961-7 A2** **8.6**
(22) 10/08/2007
(71) H.C. Starck GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0716019-4 A2** **8.6**
(22) 07/08/2007
(71) International Engine Intellectual Property
Company, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0716030-5 A2** **8.6**
(22) 09/08/2007
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0716044-5 A2** **8.6**
(22) 09/08/2007
(71) Guardian Industries Corp. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0716068-2 A2** **8.6**
(22) 08/08/2007
(71) The University Of Florida Research Foundation,
Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0716401-7 A2** **8.6**
(22) 07/08/2007
(71) Frito-Lay North America, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0716655-9 A2** **8.6**
(22) 09/08/2007
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0716716-4 A2** **8.6**
(22) 09/08/2007
(71) Guardian Industries Corp. (US)
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0717610-4 A2** **8.6**
(22) 16/10/2007
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US) , E. I.
Du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann
Referente 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0719254-1 A2** **8.6**
(22) 08/08/2007
(71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(74) Bhering Advogados
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0722028-6 A2** **8.6**
(22) 18/09/2007
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente às anuidades em débito.

(21) **PI 0722029-4 A2** **8.6**

(22) 18/09/2007
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente às anuidades em débito.

(21) **PI 0722030-8 A2** **8.6**
(22) 18/09/2007
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente às anuidades em débito.

(21) **PI 0802643-2 A2** **8.6**
(22) 08/08/2008
(71) Brudden Equipamentos Ltda (BR/SP)
(74) Paulo Cesar Vaz Machado
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0803501-6 A2** **8.6**
(22) 06/08/2008
(71) Bayer Materialscience LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0805752-4 A2** **8.6**
(22) 11/08/2008
(71) NOVOCELL - SISTEMAS DE ENERGIA S / A.
(BR/SP)
(74) FERRERO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0821857-9 A2** **8.6**
(22) 28/03/2008
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 4a. anuidade(s).

(21) **PI 0821858-7 A2** **8.6**
(22) 28/03/2008
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 4a. anuidade(s).

(21) **PI 0821859-5 A2** **8.6**
(22) 28/03/2008
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 4a. anuidade(s).

(21) **PI 0821860-9 A2** **8.6**
(22) 28/03/2008
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 4a. anuidade(s).

(21) **PI 0822121-9 A2** **8.6**
(22) 28/03/2008
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 4a. anuidade(s).

(21) **PI 0822422-6 A2** **8.6**
(22) 31/03/2008
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) ,
SOCIÉTÉ DE TECHNOLOGIE MICHELIN (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA
Referente 3a. anuidade(s).

(21) **PI 0900907-8 A2** **8.6**
(22) 31/03/2009
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Alexandre Ferreira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0902821-8 A2** **8.6**
(22) 06/08/2009
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0904116-8 A2** **8.6**
(22) 22/09/2009
(71) Giovani Sabino (BR/SC) , Joel Ignacio (BR/SC)
, Nelson Debortoli Junior (BR/SC)
(74) NILVAN PAULO MINGURANSE
referente a 5ª anuidade

(21) **PI 1001905-7 A2** **8.6**
(22) 14/06/2010
(71) José Carlos Garcia Baldarena (BR/SP)
(74) Maria Isabel Montañés Francisco
Referente 5a. anuidade(s).

(21) **PI 1002736-0 A2** **8.6**
(22) 11/08/2010



(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(74) DANNEMAN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1002738-6 A2** **8.6**
(22) 09/08/2010
(71) Andritz Küsters GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1002833-1 A2** **8.6**
(22) 06/08/2010
(71) NBS Indústria e Comércio de Esquadrias de Alumínio Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1002922-2 A2** **8.6**
(22) 09/08/2010
(71) Andritz Küsters GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1003051-4 A2** **8.6**
(22) 09/08/2010
(71) Syncrotape Sistemas Eletrônicos Ltda (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1003113-8 A2** **8.6**
(22) 09/08/2010
(71) ERNANDO BIZELLO JÚNIOR (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1102494-1 A2** **8.6**
(22) 06/05/2011
(71) Jonas Batista de Oliveira Brito (BR/RJ)
Referente 4a. anuidade(s)

(21) **PI 1103788-1 A2** **8.6**
(22) 09/08/2011
(71) Ana Maria Xavier De Moraes (BR/DF)
(74) Cleber Costa & Gilber Bento Advogados Associados
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 1103828-4 A2** **8.6**
(22) 08/08/2011
(71) IPESA INSTITUTO DE PESQUISA EM SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/MG)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 1103834-9 A2** **8.6**
(22) 09/08/2011
(71) Usimaster - Peças de Precisão Ltda (BR/RJ)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 1103841-1 A2** **8.6**
(22) 12/08/2011
(71) EMILIO GALLO JUNIOR (BR/SP)
(74) EMBRAMARCAS - EMPRESA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 1103884-5 A2** **8.6**
(22) 12/08/2011
(71) QUANTA TECNOLOGIA ELETRÔNICA INDUSTRIAL E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 1103924-8 A2** **8.6**
(22) 12/08/2011
(71) Ventech Tecnologia Para Soluções em Energia Ltda. (BR/SP)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 1104071-8 A2** **8.6**
(22) 09/08/2011
(71) JUMIL - JUSTINO DE MORAES IRMÃOS S/A (BR/SP)
(74) JORGE ROBERTO INNOCÊNCIO DA COSTA
Referente à 4ª anuidade.

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **MU 8602187-7 U2** **8.7**
(22) 26/09/2006
(71) Jarbas Luchesi (BR/SP)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda

(21) **MU 8702268-0 U2** **8.7**
(22) 07/12/2007
(71) ELBRA - Energia Limpa do Brasil Ltda. ME (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0406309-0 A2** **8.7**
(22) 05/11/2004
(71) Universidade Federal de Pelotas (BR/RS) , Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária Embrapa Clima Temperado (BR/RS)

(21) **PI 0619693-4 A2** **8.7**
(22) 07/11/2006
(71) Design & Performance - Cyprus Limited (US)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0619940-2 A2** **8.7**
(22) 07/12/2006
(71) L'AIR LIQUIDE - SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EX-PLOITATION DES PROCEDES (FR)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0705867-5 A2** **8.7**
(22) 20/12/2007
(71) Abraham Meir Benmuyai (BR/AM)
(74) FUCAPI-Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica

(21) **PI 0800733-0 A2** **8.7**
(22) 16/01/2008
(71) Tecbarragem Construções e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Marthom Assssoria Empresarial Ltda

(21) **PI 0806018-5 A2** **8.7**
(22) 18/12/2008
(71) Paulo Ziober Junior (BR/PR)

(21) **PI 0806870-4 A2** **8.7**
(22) 18/12/2008
(71) Paulo Ziobe Júnior (BR/PR)

(21) **PI 0810755-6 A2** **8.7**
(22) 18/12/2008
(71) Paulo Ziober Júnior (BR/PR)

(21) **PI 0811060-3 A2** **8.7**
(22) 18/12/2008
(71) Paulo Ziober Júnior (BR/PR)

(21) **PI 0811061-1 A2** **8.7**
(22) 18/12/2008
(71) Paulo Ziober Júnior (BR/PR)

(21) **PI 0905239-9 A2** **8.7**
(22) 30/12/2009
(71) União Brasileira de Educação e Assistência (BR/RS) , Rafael Stein Comércio de Sucos Ltda/Me (BR/RS)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0905458-8 A2** **8.7**
(22) 07/12/2009
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(21) **PI 1001566-3 A2** **8.7**
(22) 19/05/2010
(71) Fernando Mestriner Zedu (BR/SP)
(74) Marco Antonio Palocci de Lima Rodrigues

(21) **PI 1002789-0 A2** **8.7**
(22) 19/07/2010
(71) JOSÉ DELENA NETO (BR/SP)
(74) Claudiney de Angelo

(21) **PI 1004528-7 A2** **8.7**
(22) 06/07/2010
(71) Carolina Resmini Melo (BR/SC)

8.8

DESPACHO ANULADO (**)

(21) **PI 0408283-4 A2** **8.8**
(22) 11/03/2004
(71) Prolitec S.A. (FR)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho publicado na RPI 2312 de 28/04/2015

(21) **PI 0419311-3 A2** **8.8**
(22) 11/06/2004
(62) PI 0407244-8 11/06/2004
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente ao despacho publicado na RPI 2289 de 18/11/2014.

(21) **PI 0510450-5 A2** **8.8**
(22) 26/04/2005
(71) Acergy France SA. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
referente ao despacho 8.6 na RPI 2312 de 28/04/2015

(21) **PI 0613362-2 A2** **8.8**
(22) 20/06/2006
(71) Institut Pasteur (FR) , Centre National de La Recherche Scientifique (FR)
(74) Carolina Nakata
Referente ao despacho publicado na RPI 2315 de 19/05/2015.

(21) **PI 0722307-2 A2** **8.8**
(22) 20/12/2007
(71) Volvo Technology Corporation (SE)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
Referente ao despacho publicado na RPI 2310 de 14/04/2015.

(21) **PI 1105968-0 A2** **8.8**
(22) 29/12/2011
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Referente ao despacho publicado na RPI 2308 de 31/03/2015

(21) **PI 1106236-3 A8** **8.8**
(22) 23/12/2011
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Renato Guimarães Loffi (BR/MG)
Referente ao despacho publicado na RPI 2308 de 31/03/2015.

(21) **PI 1107187-7 A2** **8.8**
(22) 29/12/2011
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Minasfungi do Brasil (BR/MG)
Referente ao despacho publicado na RPI 2308 de 31/03/2015

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **MU 9100906-5 U2** **8.11**
(22) 05/05/2011
(71) LUIZ ANTONIO MISSIO (BR/SP)
(74) JULIANA KARLA GRILO LEAL
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2277 de 26-08-2014 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 9100915-4 U2** **8.11**
(22) 02/05/2011
(71) HALO MOTOR COMPANY LIMITED (VG)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2277 de 26-08-2014 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) **PI 0700898-8 A2** **8.11**
(22) 08/03/2007
(71) Biomassa - Comércio de Rações, Energia e Adubos Ltda (BR/SP)
(74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.



referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2301 de 10/02/2015.

(21) **PI 0803926-7 A2** **8.11**
(22) 16/09/2008
(71) Guilherme Masseroni Santos (BR/RS) , Carlos Henrique Pires Idiart (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda
referente ao despacho 8.6 na RPI 2281 de 23/09/2014

(21) **PI 0808181-6 A2** **8.11**
(22) 19/06/2008
(71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)
(74) NELLIE ANNE DANIEL - SHORES
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2277 de 26-08-2014 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) **PI 0808390-8 A2** **8.11**
(22) 31/01/2008
(71) THE LAMS COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2277 de 26-08-2014 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.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 8202278-0 U2** **9.1**
(22) 15/07/2002
(54) APERFEIÇOAMENTO EM POSTE DE CONCRETO PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA RESIDENCIAL
(71) Márcio Eugênio Schulz (BR/SC)
(74) SL Marcas e Patentes

(21) **PI 0003401-0 A2** **9.1**
(22) 18/07/2000
(54) Conector de encaixe com alívio de tensão mecânica do cabo
(71) FCI (FR)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0116208-0 A2** **9.1**
(22) 14/12/2001
(54) Formulações de cuidados com a pele isentas de água compreendendo uréia micronizada e método de produção das mesmas.
(71) Intendis GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205607-0 A2** **9.1**
(22) 12/06/2002
(54) CARTÃO INTELIGENTE SEM CONTATO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(71) ASK S.A. (FR)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0209265-4 A2** **9.1**
(22) 18/04/2002
(54) SELEÇÃO DE PRODUTO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO
(71) Micro Motion, INC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0210282-0 A8** **9.1**
(22) 06/06/2002
(54) Composições compreendendo veículos de distribuição de fosfato de cálcio para proteínas osteoindutivas, e respectivo uso
(71) Wyeth (US) , Etex Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210980-8 A2** **9.1**
(22) 03/06/2002
(54) COMPOSIÇÃO DE SILICONE RETICULÁVEL COMPLEXOS METÁLICOS

(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **PI 0214730-0 A2** **9.1**
(22) 29/11/2002
(54) MÉTODO PARA SEPARAR PELO MENOS UMA FRAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS NÃO-ÁCIDOS DE PELO MENOS UMA FRAÇÃO DE UM PRODUTO BRUTO GASOSO PRODUZIDO DURANTE UMA REAÇÃO DE FISCHER-TROPSCH OU DE UM SEU CONDENSADO
(71) Sasol Technology (PTY) LTD (ZA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0215517-6 A2** **9.1**
(22) 18/11/2002
(54) Composição anti-séptica, e, métodos para desinfetar tecido e para produzir uma composição anti-séptica
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0300028-1 A2** **9.1**
(22) 10/01/2003
(54) SISTEMA DE LIMITAÇÃO DE VELOCIDADE DE VEÍCULO
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Pedido de patente arquivado conforme o disposto no art. 36 § 1º da LPI em face da não apresentação do cumprimento de exigência publicada na RPI nº 2295 de 30/12/2014

(21) **PI 0300367-1 A2** **9.1**
(22) 28/01/2003
(54) FIBRA AGLOMERANTE E TRAMA
(71) Invista Technologies, S.A.R.L. (CH)
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **PI 0308926-6 A2** **9.1**
(22) 07/04/2003
(54) COMPOSIÇÕES DE PASTA DE COLA À BASE DE AMIDO, PLACA CORRUGADA LAMINADA E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE PLACA CORRUGADA LAMINADA
(71) Remy Industries N.V. (BE)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **PI 0309962-8 A2** **9.1**
(22) 13/05/2003
(54) DISPOSIÇÃO DE CONTROLE PARA UM CURSOR
(71) Christer Laurell (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0312669-2 A2** **9.1**
(22) 04/08/2003
(54) PROCESSO PARA PREPARO DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA AQUOSA ESTÉRIL PRONTA PARA USO
(71) Laboratoire Medidom S.A. (CH)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0317694-0 A2** **9.1**
(22) 18/12/2003
(54) GRÃOS ABRASIVOS ABRASIVOS DO TIPO ALUMINA-ZIRCÔNIA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE GRÃOS ABRASIVOS DO TIPO ALUMINA-ZIRCÔNIA, E UTILIZAÇÃO DE TAIS GRÃOS ABRASIVOS.
(71) Pem Abrasifs-Refractaires (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0400035-8 A8** **9.1**
(22) 12/01/2004
(54) INDICADOR DE EXPIRAÇÃO DE TEMPO PARA FIXADOR DE PNEUMÁTICO
(71) PREMARK PACKAGING LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0401823-0 A2** **9.1**
(22) 25/05/2004
(54) PROCESSO PARA A REDUÇÃO DA VISCOSIDADE DE HIDROCARBONETOS OU SUAS MISTURAS
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0403153-9 A2** **9.1**

(22) 29/07/2004
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM ADAPTADOR PARA CAIXAS D'ÁGUA
(71) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR/SC)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0405252-8 A2** **9.1**
(22) 25/11/2004
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE FIO MULTIFILAMENTAR TEXTURIZADO DE POLI(TEREFTALATO DE TRIMETILENO)
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0407771-7 A2** **9.1**
(22) 11/02/2004
(54) Polímero compreendendo grupos de ácido salicílico pendentos, e, método para flocular sólidos suspensos em um licor de processo bayer"
(71) Nalco Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0408527-2 A2** **9.1**
(22) 22/03/2004
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA O CONTROLE DE UM TREM
(71) Quantum Engineering, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0408847-6 A2** **9.1**
(22) 26/03/2004
(54) TRILHO DE MÃO PARA MOTOCICLETA
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0409299-6 A2** **9.1**
(22) 13/04/2004
(54) TAMPÃO DE BOMBA PARA OPERAÇÕES DE LINHA DE ESCOAMENTO
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED (VG)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0409619-3 A2** **9.1**
(22) 16/04/2004
(54) MÉTODO DE CRIAR UM FURO DE SONDAGEM EM UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA, E, CONJUNTO DE PERFURAÇÃO PARA USO NO MÉTODO
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0411672-0 A2** **9.1**
(22) 21/06/2004
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ESTIMAR UMA PROPRIEDADE DE UM FLUIDO
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0412047-7 A2** **9.1**
(22) 25/06/2004
(54) Sistema de segurança com barramento de dados para uma instalação de elevador e processo de verificação de um sistema de segurança através de um nó de barramento de uma instalação de elevador
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0413050-2 A2** **9.1**
(22) 29/07/2004
(54) MATERIAL ATIVO DE ANODO PARA BATERIA SECUNDÁRIA DE LÍTIO E MÉTODO PARA PREPARAR O MATERIAL ATIVO DE ANODO PARA UMA BATERIA SECUNDÁRIA DE LÍTIO.
(71) LG Chem, Ltd. (KR) , Kangwon National University Industry Cooperation Foundation (KR)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0415188-7 A2** **9.1**
(22) 08/10/2004
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, PROCESSO PARA TORNAR HIDRÓFILO DE MODO DURÁVEL UM SUPORTE HIDRÓFOTO, SUPORTE HIDRÓFOTO E UTILIZAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO
(71) Momentive Specialty Chemicals Inc. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL



(21) **PI 0415267-0 A2** **9.1**
(22) 15/10/2004
(54) PROCESSO E MEIO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA BASEADOS NO USO DE PEÇA DE UNIFORME POR OPERADOR DE MÁQUINA
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0415344-8 A2** **9.1**
(22) 14/10/2004
(54) APARELHO DE FORÇA DA ONDA TENDO UMA BÓIA E MEIO PARA TRAVAR A BÓIA EM UMA POSIÇÃO ACIMA DA SUPERFÍCIE DO OCEANO
(71) Wave Star Energy APS (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0415417-7 A2** **9.1**
(22) 14/10/2004
(54) APARELHO DE ENERGIA DE ONDAS, QUE COMPREENDE UMA PLURALIDADE DE BRAÇOS DISPOSTOS PARA GIRAR COM UMA MUDANÇA DE FASE MÚTUA
(71) Wave Star Energy APS (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0415608-0 A2** **9.1**
(22) 18/10/2004
(54) COMPOSIÇÃO DE TINTA PARA INKJET E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA
(71) Cabot Corporation (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0415821-0 A2** **9.1**
(22) 12/11/2004
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA REDUÇÃO DE RISCO DE INCÊNDIO, MÉTODO DE USO DE UM AGENTE DE REDUÇÃO DE RISCO DE INCÊNDIO E MÉTODO DE USO DE UM REFRIGERANTE INFLAMÁVEL
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

(21) **PI 0416198-0 A2** **9.1**
(22) 03/11/2004
(54) Partículas de alcoolato de magnésio, seu processo de preparação e seu uso".
(71) Evonik Degussa GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0416606-0 A2** **9.1**
(22) 25/05/2004
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA UM ELEVADOR
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0418188-3 A2** **9.1**
(22) 14/12/2004
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO OU DE REVESTIMENTO DE CHAPAS DE AÇO.
(71) ARCELORMITTAL FRANCE (FR)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0418302-9 B1** **9.1**
(22) 01/01/2004
(54) processo para fabricação de fios de múltiplos filamentos de polietileno de alto desempenho e placa de fiação
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0502489-7 A2** **9.1**
(22) 09/06/2005
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO ISOPULEGOL PELA CICLIZAÇÃO DO CITRONELAL CATALISADA POR HETEROPOLIÁCIDO
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0504428-6 A2** **9.1**
(22) 14/10/2005
(54) FILTRO DE AR
(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0505502-4 A2** **9.1**
(22) 13/12/2005
(54) TAMBOR DE CONSTRUÇÃO DE PNEUMÁTICO DE ESTÁGIO ÚNICO DE ALTO ABAULAMENTO
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0506769-3 A2** **9.1**
(22) 06/01/2005
(54) COMPOSIÇÃO CATALISADORA DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA E COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0507243-3 A2** **9.1**
(22) 28/01/2005
(54) FORMULAÇÃO DE AGREGADOS DE TERRAS RARAS USANDO COPOLÍMEROS DI-BLOCO
(71) Rhodia Inc. (US)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0507638-2 A2** **9.1**
(22) 11/02/2005
(54) CONCRETO DE ULTRA-ALTO DESEMPENHO E AUTO-COMPACTANTE, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SUA UTILIZAÇÃO
(71) Eiffage TP (FR)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0508148-3 A2** **9.1**
(22) 17/03/2005
(54) INTERPOLÍMERO DE ETILENO EM MULTIBLOCO, DERIVADO RETICULADO E COMPOSIÇÃO"
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0508282-0 A2** **9.1**
(22) 01/03/2005
(54) SISTEMA E DISPOSITIVO DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA ALIMENTADO POR GRAVIDADE.
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 0508456-3 A2** **9.1**
(22) 19/01/2005
(54) ARTIGO FOTOCRÔMICO
(71) Transitions Optical, INC. (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0508957-3 A8** **9.1**
(22) 09/03/2005
(54) TINTURAS REATIVA, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, TINTA AQUOSA, E PROCESSO PARA IMPRIMIR MATERIAL DE FIBRA TÊXTIL, PAPEL OU FILME PLÁSTICO
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0509320-1 A2** **9.1**
(22) 22/03/2005
(54) COMPOSIÇÕES DE ÉSTER QUAT CONCENTRADAS FACILMENTE DISPERSÍVEIS
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0510258-8 A2** **9.1**
(22) 19/04/2005
(54) DETERGENTE GRANULADO DE SOSE UNITÁRIA PARA LIMPAR UMA MÁQUINA DE CAFÉ
(71) Diversey, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0510408-4 A2** **9.1**
(22) 24/05/2005
(54) COMPOSIÇÕES AUTOVAPORIZANTES
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0511023-8 A2** **9.1**
(22) 12/05/2005
(54) PROCESSO DE COQUEIFICAÇÃO RETARDADO

(71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0512138-8 A8** **9.1**
(22) 15/06/2005
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRATAR ELETROLITICAMENTE PEÇAS CHATAS DE TRABALHO
(71) Atotech Deutschland GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0512696-7 A2** **9.1**
(22) 28/06/2005
(54) MÉTODO PARA PRODUIR PRODUTO DE LIGA DE MAGNÉSIO
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (JP)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **PI 0518108-9 A2** **9.1**
(22) 21/11/2005
(54) COMPOSIÇÃO TRANÇADA
(71) Albany International Corp. (US)
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda

(21) **PI 0518485-1 A2** **9.1**
(22) 21/11/2005
(54) PROCESSO PARA PRODUIR PAPEL, PRANCHA E CARTOLINA COM ALTA RESISTÊNCIA A SECO
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA

(21) **PI 0602926-4 A2** **9.1**
(22) 28/06/2006
(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS TINGIDAS ARTIFICIALMENTE, USO DO PROCESSO E PROCESSOS PARA A COLORAÇÃO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS
(71) L'oreal (FR)
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **PI 0607727-7 A2** **9.1**
(22) 06/01/2006
(54) PROCESSO PARA FABRICAR ACROLEÍNA
(71) ARKEMA FRANCE (FR)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0616173-1 A2** **9.1**
(22) 16/08/2006
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ISOCIANATOSSILANOS
(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0616497-8 A2** **9.1**
(22) 19/05/2006
(54) PROCESSO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE OLEFINAS LEVES A PARTIR DA MATÉRIA-PRIMA DE HIDROCARBONETO NA DESTILAÇÃO FRACIONADA CATALÍTICA
(71) SK Energy Co., Ltd. (KR)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **PI 0617476-0 A2** **9.1**
(22) 20/10/2006
(54) MÉTODO DE OXIDAÇÃO DE UM CONTAMINANTE PRESENTE EM UM MEIO AMBIENTE, E, COMPOSIÇÃO
(71) FMC Corporation (US)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA

(21) **PI 0708011-5 A2** **9.1**
(22) 25/01/2007
(54) PROCESSO PARA SECAGEM DE MELAMINA
(71) Vomm Impianti e Processi S.P.A. (IT)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(21) **PI 0708458-7 A2** **9.1**
(22) 01/03/2007
(54) Unidade de fusão redutora direta para produzir metal fundido a partir de um material de alimentação metalífero
(71) Technological Resources Pty LTD (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0708475-7 A2** **9.1**
(22) 01/03/2007



(54) Unidade de fusão redutora direta para produzir metal fundido a partir de um material de alimentação metálico
(71) Technological Resources Pty Limited (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0713134-8 A2** **9.1**
(22) 21/05/2007

(54) VÁLVULA PARA GUIAR METAL EM FUSÃO QUE ESCOJA DE UM VASO PARA UM MOLDE
(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG (AT)
(74) KASZMAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0804215-2 A2** **9.1**
(22) 16/09/2008

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA MOVIMENTAÇÃO VERTICAL DE CONVERTEDOR
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) KLEBER BARBOSA CARNEIRO

(21) **PI 0804739-1 A2** **9.1**
(22) 30/10/2008

(54) Coquilha resfriada por líquido para o lingotamento contínuo de metais
(71) KME GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0806050-9 A2** **9.1**
(22) 24/11/2008

(54) SISTEMA DE SOLIDIFICAÇÃO DE METAL LÍQUIDO RADIAL COM VELOCIDADE RETARDADA
(71) Ligas de Alumínio S.A. - LIASA (BR/MG)
(74) CARINA S RODRIGUES

9.1.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0508159-9 A2** **9.1.2**
(22) 16/03/2005

(54) FIO, TECIDO E VESTIMENTA
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0508166-1 A2** **9.1.2**
(22) 16/03/2005

(54) FIO, TECIO E VESTIMENTA
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

9.1.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0317598-7 B1** **9.1.3**
(22) 16/12/2003

(54) Manta texturizada invertida
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Jody Lynn Hoying, Luigi Marinelli, Nicola D'Alesio, Pietro Febbo
(74) Trench, Rossi e Watanabe

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **BR 10 2012 003488-3 A2** **9.2**
(22) 16/02/2012

(54) LÂMPADA DE LED COM ESTRUTURA VAZADA
(71) FERNANDO ROBERTO SANCHES (BR/SP) , GILMAR APARECIDO DE SOUZA (BR/SP)
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **BR 12 2012 003892-0 A2** **9.2**
(22) 17/03/2000

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR DETERIORAÇÃO DA CAPACIDADE DE SUPORTE DE CARGA DE TENSÃO DE UM CABO DE ELEVADOR
(62) PI 0009371-8 17/03/2000
(71) Otis Elevator Company (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Indefiro o pedido de acordo com Art. 32 da LPI

(21) **BR 12 2012 009758-6 A2** **9.2**
(22) 24/07/2002

(54) APARELHO PARA MEDIR UM FLUXO DE AR

(62) PI 0212725-3 24/07/2002

(71) General Electric Company (US)

(74) CARINA S RODRIGUES

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 32 da LPI

(21) **BR 12 2012 016825-4 A2** **9.2**
(22) 04/12/2002

(54) PROCESSO PARA DECOMPOSIÇÃO OU SUBPRODUTO FORMADO DURANTE A PRODUÇÃO DE ÁCIDO (MET)ACRÍLICO
(62) PI 0214697-5 04/12/2002
(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **BR 12 2012 018059-9 A2** **9.2**
(22) 10/12/2001

(54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO AUTOMÁTICA DE SUPERFÍCIE DE UMA TIRA EM DESLOCAMENTO
(62) PI 0115787-6 10/12/2001
(71) Usinor (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com Art. 6 e Art. 26 da LPI

(21) **BR 12 2014 000892-9 A2** **9.2**
(22) 29/10/2001

(54) MÉTODO PARA SELETIVAMENTE CONTROLAR ERVAS DANINHAS EM CAMPOS CONTENDO UMA SAFRA
(62) PI 0115046-4 29/10/2001
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) , VERDIA, INC. (US) , E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24 e 25 da LPI.

(21) **BR 12 2014 002388-0 A2** **9.2**
(22) 16/01/2004

(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE PAREDE FINA FLEXÍVEIS
(62) PI 0406793-2 16/01/2004
(71) VIVA HEALTHCARE PACKAGING LIMITED (CN)
(74) KASZMAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 37, 13 e 8º da LPI

(21) **BR 12 2014 013626-9 A2** **9.2**
(22) 12/01/2007

(54) ÁCIDOS 2-(ARILA POLISSUBSTITUÍDA)-6-AMINO-5-HALO-4-PIRIMIDINA-CARBOXÍLICOS, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, E MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL
(62) PI 0706057-2 12/01/2007
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 6 da LPI

(21) **BR 20 2012 023121-8 U8** **9.2**
(22) 13/09/2012

(54) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO REGULADOR DE ALTURA PARA SALTO DE CALÇADOS
(71) Enezio Peterli (BR/ES)
(74) Danilo Schneider Duarte
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **BR 20 2012 023663-5 U2** **9.2**
(22) 19/09/2012

(54) MINI PAPEL HIGIÊNICO PORTÁTIL COM ROLO EM FORMAS GEOMÉTRICAS
(71) ANNA PAULA FORTUNATO CORDEIRO (BR/MG)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8202862-1 U2** **9.2**
(22) 26/12/2002

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA DE CONTATO PARA ACIONAMENTO DE TECLADOS
(71) Valdir Gonçalves (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda

Indefiro o pedido de acordo com Art. 9º combinado com Art. 14 da LPI

(21) **MU 8301232-0 U2** **9.2**
(22) 06/06/2003

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBARCAÇÕES NÁUTICAS
(71) Fábio Paiva Marques Pereira (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8501358-7 U2** **9.2**
(22) 23/06/2005

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO PARA BAUS DE VEÍCULOS DE TRANSPORTE
(71) Thermo-Flex Comércio e Serviços Automotivos Ltda. ME (BR/SP)
(74) Embramarcas Empresa Brasileira de Marcas Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14, 24 e 25 da LPI

(21) **MU 8501746-9 U2** **9.2**
(22) 31/08/2005

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM EMBALAGEM DO TIPO BIG-BAG
(71) Erci José de Souza (BR/MG)
(74) Rogoberto Silva Fonseca - Lancaster
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14, 24, 25 e 32 da LPI

(21) **MU 8502721-9 U2** **9.2**
(22) 12/12/2005

(54) MESA ALINHADORA DE CABINE
(71) Juarez Paulo Dal Vitt (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 25 e 32 da LPI

(21) **MU 8600739-4 U2** **9.2**
(22) 13/04/2006

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM DISPLAY ROTATÓRIO E SIMILARES
(71) Exotic Design S/S Ltda. (BR/PR)
(74) PACHECO & ADVOGADOS ASSOCIADOS
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8600817-0 U2** **9.2**
(22) 03/05/2006

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUTIDOS EM COLHEDORA DE CANA-DE-AÇÚCAR
(71) Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatu S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8600830-7 U2** **9.2**
(22) 06/04/2006

(54) FERRAMENTA PARA RETIRAR A CORRENTE DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE MOTORES
(71) VALE S.A (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8600835-8 U2** **9.2**
(22) 20/04/2006

(54) DESIDRATOR POR MICROONDAS
(71) Anderson Arthur Rabello (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(74) ILDEU VIANA DA SILVA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8601000-0 U2** **9.2**
(22) 24/05/2006

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TUBULAÇÃO DE ÁGUA OU AR PARA EDIFICAÇÕES E SIMILARES
(71) Waldesnei Bodani Kempe (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8601169-3 U2** **9.2**
(22) 07/06/2006



(54) EQUIPAMENTO DE AUTO-ATENDIMENTO PROVIDO DE SISTEMA DE BIOMETRIA PARA COMPROVAÇÃO DOS DADOS DO USUÁRIO
(71) Procomp Indústria Eletrônica Ltda (BR/SP)
(74) DEMAREST & ALMEIDA ADVOGADOS
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º da LPI

(21) **MU 8601470-6 U2** **9.2**
(22) 14/07/2006
(54) SUPORTES CAMBIÁVEIS PARA ESPETOS EM CHURRASQUEIRA
(71) Abel Borsarin (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14 e 25 da LPI

(21) **MU 8601471-4 U2** **9.2**
(22) 14/07/2006
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM KIT GIRATÓRIO DE CHURRASQUEIRA
(71) Abel Borsarin (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14 e 25 da LPI

(21) **MU 8601851-5 U2** **9.2**
(22) 08/09/2006
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BEBEDOURO DE ÁGUA DE GALÃO EMBUTIDO EM ARMÁRIO E COM BOMBEAMENTO
(71) José Antônio Webber (BR/RS)
(74) Anderson André Colombo
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 11, 14, 24 e 25 da LPI

(21) **MU 8601866-3 U2** **9.2**
(22) 15/09/2006
(54) ROLDANA DUPLA PARA VARAL DE ROUPA INDIVIDUAL
(71) Jorge Luiz Gomes (BR/RJ)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14, 24 e 25 da LPI

(21) **MU 8601883-3 U2** **9.2**
(22) 17/08/2006
(54) VESTIMENTA PARA COMBATE A INCÊNDIOS
(71) Jobe Luv Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14 e 25 da LPI

(21) **MU 8602482-5 U2** **9.2**
(22) 22/08/2006
(54) CADEIRA INDIVIDUAL COM BASE DESLIZANTE OU FIXA COM ASSENTO ESFÉRICO INFLÁVEL
(71) Marcos Coral Scocate (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8602521-0 U2** **9.2**
(22) 16/11/2006
(54) CUCA FEITA COM MASSA E RECHEIO EM FORMA DE BOBINA
(71) Volmir Rampanelli (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14 e 25 da LPI

(21) **MU 8602552-0 U2** **9.2**
(22) 14/11/2006
(54) CAPA DESCARTÁVEL PARA CADEIRA DE PRAIA
(71) Antônio Silva Neto (BR/PE)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8602623-2 U8** **9.2**
(22) 21/11/2006
(54) SUPORTE DE MONITOR
(71) B & S - Equipamentos de Segurança Ltda. (BR/SP)
(74) JOSE HENRIQUE DE LIMA RODRIGUES
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8602756-5 U2** **9.2**
(22) 20/12/2006

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA RESTAURAR RODAS DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS
(71) Marcelo de Aquino (BR/MG)
(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 11 e 14 da LPI

(21) **MU 8602920-7 U2** **9.2**
(22) 10/11/2006
(54) PINCEL COM ABA
(71) Adevalmir dos Santos Pereira (BR/SP)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8602990-8 U2** **9.2**
(22) 24/10/2006
(54) COLHEDEIRA DE SEMENTES DISPERSAS NO SOLO POR SISTEMA DE ESCOVAS ROTATIVAS
(71) Picetti e Picetti Ltda-ME (BR/MS)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14, 24 e 25 da LPI

(21) **MU 8603058-2 U2** **9.2**
(22) 12/12/2006
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PLACAS PARA ESTEIRAS DE LINHA DE PRODUÇÃO
(71) Jervis B. Webb International Company (US)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 25 da LPI

(21) **PI 0111748-3 A8** **9.2**
(22) 22/06/2001
(54) PLATAFORMA DE SERVIÇOS DE COMPUTAÇÃO DISTRIBUÍDOS
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0202976-6 A2** **9.2**
(22) 02/08/2002
(54) SUBUNIDADE GRANDE DE CARBAMOILFOSFATO SINTETASE, CARBAMOILFOSFATO SINTETASE, DNA, BACTÉRIA, E, PROCESSO PARA PRODUZIR O COMPOSTO
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) Monsen, Leonardos & CIA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 8º c/c 11, 22, 18 e 25 da LPI.

(21) **PI 0205116-8 A2** **9.2**
(22) 27/11/2002
(54) SENSOR PARA DETECÇÃO E ALARME DE VAZAMENTO DE ÁGUA, PETRÓLEO E SEUS DERIVADOS EM TANQUES OU CONDUTOS DE CARCAÇA DUPLA
(71) Bluepoint Ambiental LTDA. (BR/SP)
Indefiro o pedido de acordo com Art. 24 e Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0205302-0 A2** **9.2**
(22) 16/12/2002
(54) MÓDULO DISTRIBUIDOR DE MEIOS E APARELHO DISTRIBUIDOR DE MEIOS POSSUINDO O MESMO
(71) LG CNS CO., LTD. (KR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0301451-7 A2** **9.2**
(22) 07/04/2003
(54) SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES
(71) GL Eletro-Eletronicos LTDA (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0308013-7 A2** **9.2**
(22) 27/02/2003
(54) REDE INSULAR ELÉTRICA, PROCESSO PARA O CONTROLE DE OPERAÇÃO DA MESMA, E, USO DE UM GERADOR SÍNCRONO
(71) Aloys Wobben (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0311453-8 A8** **9.2**
(22) 30/05/2003
(54) MÉTODOS E MATERIAIS PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO D-LÁCTICO EM LEVEDURA
(71) Cargill Dow LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 8º c/c 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0315420-3 A2** **9.2**
(22) 14/10/2003
(54) ADITIVO PARA AUMENTAR A DENSIDADE DE UM FLUIDO PARA CONTROLAR A PRESSÃO DE UMA ARMAÇÃO CIRCULAR
(71) M-I L.L.C. (US)
(74) Orlando de Souza
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0316889-1 A2** **9.2**
(22) 18/12/2003
(54) GERAÇÃO DE PLANTAS COM CONTEÚDO DE ÓLEO ALTERADO
(71) Agrinomics LLC (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 8º c/c 11, 8º c/c 13, 22 e 25 da LPI.

(21) **PI 0318000-0 A2** **9.2**
(22) 19/12/2003
(54) MÁQUINA ELÉTRICA PARA O ACIONAMENTO DA PROPULSÃO DE UM SUBMARINO COM UMA MÁQUINA SÍNCRONA EXCITADA POR MAGNETISMO PERMANENTE
(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 0401592-4 A2** **9.2**
(22) 15/04/2004
(54) EXTRATO DICLOROMETÂNICO DE "BIDENS ALBA L." COM ATIVIDADES ANTI-ULCEROGÊNICAS DOS SESQUITERPENOS E POLIACETILENOS
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 8º c/c 13, 10 e 25 da LPI.

(21) **PI 0405354-0 A2** **9.2**
(22) 29/11/2004
(54) EMOLIENTE PARA ARTIGOS ABSORVENTES DESCARTÁVEIS
(71) Grupo P.I. Mabe, S.A de C.V. (MX)
(74) ARIBONI, FABBRI & SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0406215-9 A2** **9.2**
(22) 08/09/2004
(54) PEPTÍDEOS, CONDICIONADORES, COLORANTES, COMPOSIÇÕES PARA O CUIDADO DO CABELO E PELE, COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS, COMPOSIÇÃO PARA O POLIMENTO DA UNHA, MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE UM PEPTÍDEO, MÉTODOS PARA A FORMAÇÃO DE UMA CAMADA PROTETORA E MÉTODOS PARA A COLORAÇÃO DOS CABELOS, DAS UNHAS, DA PELE OU LÁBIOS E DAS SOBRANCELHAS OU CÍLIOS
(71) E I Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 0406793-2 A2** **9.2**
(22) 16/01/2004
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE PAREDE FINA FLEXÍVEIS, MISTURA POLIMÉRICA, E, USO DAS NANOPARTÍCULAS
(71) VIVA HEALTHCARE PACKAGING LIMITED (HK)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL



Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 37, 13 e 8º da LPI

(21) **PI 0410296-7 A2** **9.2**
(22) 06/05/2004

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DA EFICÁCIA DE TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS UTILIZANDO O ELETROENCEFALOGRAMA
(71) Aspect Medical Systems, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o art. 8º c/c art. 11, art. 8º c/c art.13, art. 25 e art. 10 da LPI

(21) **PI 0413287-4 A2** **9.2**
(22) 10/08/2004

(54) MÉTODOS DE RESTAURAR UMA FUNÇÃO DA ARTICULAÇÃO QUE É MAIS PRÓXIMA DO NORMAL EM UM CÃO APRESENTANDO OSTEOARTRITE, E DE ELIMINAR A PROBABILIDADE DE UM CÃO DESENVOLVER OSTEOARTRITE, E, USO DE ÁCIDO EICOSAPENTAENÓICO (EPA)
(71) Hill's Pet Nutrition, INC. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0515829-0 A2** **9.2**
(22) 08/03/2005

(54) PEPTÍDEOS DE LIGAÇÃO DE CABELOS, UNHAS, E PELE, REAGENTES DA SUPERFÍCIE DO CORPO, CONDICIONADORES DOS CABELOS E PELE, COLORANTES DOS CABELOS, UNHAS E PELE, REAGENTES DE CUIDADO ORAL, COMPOSIÇÕES DE CUIDADO DOS CABELOS E DA PELE E DE COLORAÇÃO DOS CABELOS, COMPOSIÇÕES COSMÉTICA E DE ESMALTE DE UNHAS, REAGENTES DE CUIDADO ORAL, MÉTODOS DE GERAÇÃO DE UM PEPTÍDEO DE LIGAÇÃO, DE APLICAÇÃO DE UM AGENTE BENÉFICO, DE FORMAÇÃO DE UMA CAMADA PROTETORA, DE COLORAÇÃO DOS CABELOS, DAS UNHAS, DA PELE E DOS LÁBIOS E DE APLICAÇÃO DE REAGENTE BENÉFICO PARA CUIDADO ORAL
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 0515952-0 A2** **9.2**
(22) 30/09/2005

(54) COMPOSIÇÕES ADOÇANTES
(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 11, 8 e 13, 25 da LPI

(21) **PI 0517098-2 A2** **9.2**
(22) 04/11/2005

(54) COMPOSIÇÕES DE ÓLEO DE SEMENTES
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 8 e 11, 8 e 13, 25 da LPI

(21) **PI 0608198-3 A2** **9.2**
(22) 22/02/2006

(54) ADESIVO REPELENTE DE INSETOS USÁVEL
(71) S.C.JOHNSON & SON, INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 0700760-4 A2** **9.2**
(22) 15/02/2007

(54) BLOCOS CERÂMICOS VARISTORES (RESISTORES NÃO-LINEARES) PARA APLICAÇÕES EM ALTAS, MÉDIAS E BAIXAS TENSÕES E RESPECTIVO MÉTODO DE OBTENÇÃO
(71) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (BR/SP)

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0704263-9 A2** **9.2**
(22) 14/09/2007

(54) COMPOSIÇÕES VARISTORAS À BASE DE DO MISTO DE CÁLCIO, COBRE E TITÂNIO

(CCTO) E TITANATO DE CÁLCIO (CaTiO3) E RESPECTIVO MÉTODO DE OBTENÇÃO DE BLOCOS VARISTORES

(71) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (BR/SP)

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0709438-8 A2** **9.2**
(22) 19/03/2007

(54) MÉTODO COSMÉTICO PARA O CLAREAMENTO DA PELE E COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS
(71) UNILEVER N.V (NL)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º c/c 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0709892-8 A2** **9.2**
(22) 05/04/2007

(54) COMPLEXO DE FOSFATO DE CÁLCIO E SAIS EM SISTEMAS DE LIBERAÇÃO ORAL
(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º c/c 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0714478-4 A2** **9.2**
(22) 14/08/2007

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM BOLO

(71) Puratos N.V. (BE)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 9902056-4 A2** **9.2**
(22) 30/04/1999

(54) MÉTODO PARA DAR ÀS PLANTAS RESISTÊNCIA A COMPOSTOS DE CONTROLE DE ERVAS DANINHAS E PLANTA RESISTENTE A COMPOSTOS DE CONTROLE DE ERVAS DANINHAS.

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 22, 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 9905592-9 A2** **9.2**
(22) 22/10/1999

(54) CONJUNTO DE MOTOR ELÉTRICO

(71) General Electric Company (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Indefiro o pedido de acordo com Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 9917847-8 A2** **9.2**
(22) 30/04/1999

(54) MÉTODOS PARA DAR ÀS PLANTAS RESISTÊNCIA A COMPOSTOS DE CONTROLE DE ERVAS DANINHAS, PARA PROTEGER UMA PLANTA E PARA SELECIONAR UMA PLANTA
(62) PI 9902056-4 30/04/1999

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 22, 24 e 25 da LPI.

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **BR 12 2012 007840-9 A2** **9.2.4**
(22) 29/06/1999

(54) COMPOSTO, USOS DO MESMO, E DE UM SECRETAGOGO DO HORMÔNIO DO CRESCIMENTO OU UM SEU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA ESTIMULAR A LIBERAÇÃO DO HORMÔNIO DO CRESCIMENTO PELA PITUITÁRIA DE UM MAMÍFERO

(71) HELSINN HEALTHCARE SA (CH)

(74) LUIZ LEONARDOS& CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **BR 12 2012 019826-9 A2** **9.2.4**
(22) 18/05/2001

(54) MÉTODO PARA O AUMENTO DA PROBABILIDADE DE EFICÁCIA DE UM TRATAMENTO CONTRA O CÂNCER COM ANTAGONISTAS DE ErbB, MÉTODO PARA O AUMENTO DA PROBABILIDADE DE EFICÁCIA DE UM ANTICORPO ANTI-HER2 NO TRATAMENTO DE CÂNCER, EMBALAGEM FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UM PACIENTE DISPOSTO A RESPONDER FAVORAVELMENTE A UM ANTAGONISTA DE ErbB PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER E USOS

(71) Genentech, Inc. (US)

(74) Priscila Penha de Barros Thereza
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **BR 12 2013 013173-6 A2** **9.2.4**
(22) 29/02/2000

(54) MÉTODO PARA RADIOMARCAÇÃO DE UM ANTICORPO CONJUGADO A UM QUELANTE COM 90Y E COM 111IN E ENSAIO DE LIGAÇÃO PARA DETERMINAÇÃO DA LIGAÇÃO PERCENTUAL DE UM ANTICORPO RADIOROTULADO À SUA CÉLULA ALVO
(71) Idec Pharmaceuticals Corporation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **BR 12 2013 024327-5 A2** **9.2.4**
(22) 16/02/1999

(54) VETOR RECOMBINANTE, MICROORGANISMOS PROCARIÓTICOS, BEM COMO PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE ESPINOSINA

(71) Dow Agrosociences LLC (US)

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

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **BR 20 2012 013324-0 U2** **9.2.4**
(22) 01/06/2012

(54) INDICADOR DE DESACELERAÇÃO

(71) Jones Noblia Arpino (BR/RS)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8300831-4 U2** **9.2.4**
(22) 19/03/2003

(54) PROTETOR DE COLCHÃO IMPERMEÁVEL ESTRUTURADO

(71) Thomas Siebje (BR/SC)

(74) Ildo Ritter de Oliveira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8400316-2 U2** **9.2.4**
(22) 16/02/2004

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CRIVO

CAPTADOR DE ÁGUAS E SIMILARES

(71) Elza Marques Bertolini (BR/SP), Eduardo José Bertolini (BR/SP), Humberto Atilio Bertolini (BR/SP)

, Solange Aparecida Bertolini Gibin (BR/SP), Cláudia Mara Bertolini (BR/SP), Adriana Maria Bertolini Polezer (BR/SP), Cristina Mary Bertolini Fuhrmann (BR/SP)

(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8403098-4 U2** **9.2.4**
(22) 07/04/2004

(54) PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE VIA EXPRESSA SOBRE A LINHA FÉRREA

(71) Ernani de Souza Braga (BR/RJ)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8500055-8 U2** **9.2.4**
(22) 17/01/2005

(54) ACIONADOR PARA PORTA COM TRAVA AUTOMÁTICA



(71) Marcopolo S.A (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8500267-4 U2** **9.2.4**
(22) 16/02/2005
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM
SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE CARGOS
(71) Ronald Bozza Francisco (BR/SP)
(74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8500442-1 U2** **9.2.4**
(22) 28/02/2005
(54) VÁLVULA DE PRESSÃO DE CORTE FIXO,
INTEGRADA NO CILINDRO MESTRE DE
SISTEMAS DE FREIOS DE VEÍCULOS
AUTOMOTORES
(71) TRW Automotive Ltda (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8500721-8 U2** **9.2.4**
(22) 13/04/2005
(54) DISPOSIÇÃO PROPORCIONADA APLICADA
EM AQUECEDOR PARA AVIÁRIO
(71) Flávio Dedonati (BR/PR)
(74) JOICENI MOREIRA GIARETTA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8500806-0 U2** **9.2.4**
(22) 25/04/2005
(54) RESPIRADOR PEÇA SEMIFACIAL
FILTRANTE MULTIPROPÓSITO MOLDADO
DESCARTÁVEL
(71) Airtion Cavalli das Neves (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8500816-8 U2** **9.2.4**
(22) 21/02/2005
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A
ELEMENTO CONDENSADOR DE APARELHOS
CONDENSADORES DE ÁGUA
(71) NS Water International Holding S.A. (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8501121-5 U2** **9.2.4**
(22) 24/03/2005
(54) SISTEMA HIDRÁULICO DE BASCULAMENTO
PARA ATÉ QUATRO PONTOS, APLICADO EM
VEÍCULO UTILITÁRIO
(71) Dalton Alexandre da Silva (BR/SC)
(74) Cerumar Marcas & Patentes
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8501237-8 U2** **9.2.4**
(22) 07/07/2005
(54) EQUIPAMENTO PORTÁTIL PARA RECARGA
DE FLUIDOS COM SISTEMA A VÁCUO,
APLICADO EM SISTEMA DE ARREFECIMENTO
DE MOTOR DE NATUREZA AUTOMOTIVA
(71) Planatc Tecnologia Eletrônica Automotiva
LTDA. (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8501594-6 U2** **9.2.4**
(22) 01/08/2005
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CONJUNTO
PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTO
(71) Sílvia Costa Barros (BR/RJ)
(74) Excel Marcas e Patentes Ltda.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8501637-3 U2** **9.2.4**
(22) 09/08/2005
(54) CARTUCHO DE RESINA A BASE DE
POLIESTER COM POLIMERIZAÇÃO RÁPIDA E
LENTA
(71) Lindomar Rodrigues dos Santos (BR/SC) ,
Edgar Burigo (BR/SC)
(74) Agostinho de Melo
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8501822-8 U2** **9.2.4**
(22) 29/08/2005
(54) CATRACA EM POLIACETAL COM FIBRAS,
PARA APLICAÇÃO EM ACENDEADOR
PIROFÓRICO
(71) Celso Luis Custódio Pereira (BR/SC)
(74) Cerumar & Marcas Patentes
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8501911-9 U2** **9.2.4**
(22) 13/09/2005
(54) DISPOSITIVO ELÉTRICO PARA
ACIONAMENTO DE VARAIS E SIMILARES
(71) Helio da Costa Marques Filho (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8501964-0 U2** **9.2.4**
(22) 26/09/2005
(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO EXTERNO
PARA AVIÁRIOS
(71) Brastec Máquinas e Equipamentos Agrícolas
Ltda. ME (BR/RS)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8502040-0 U2** **9.2.4**
(22) 10/10/2005
(54) DISPOSIÇÃO EM PORTA DE SERVIÇO PARA
VEÍCULOS
(71) Marcopolo S.A (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8502089-3 U2** **9.2.4**
(22) 04/10/2005
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA
EM CAIXA METÁLICA APLICADA NO PINO
ESFÉRICO ARTICULADO DO PIVÔ DE
SUSPENSÃO OU EM TERMINAIS DE DIREÇÃO
DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(71) Valdo Cristiano (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8502130-0 U2** **9.2.4**
(22) 03/10/2005
(54) CALÇAS DE PROTEÇÃO
(71) Sônia Regina de Castro (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8502490-2 U2** **9.2.4**
(22) 01/11/2005
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA
EM CADEADO
(71) SSB - Selos de Segurança do Brasil Ltda.
(BR/MG)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8502623-9 U2** **9.2.4**
(22) 28/11/2005

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM FAROL COM
ÓPTICA NO REFLETOR
(71) Indústrias Ardeb S/A (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8502651-4 U2** **9.2.4**
(22) 05/12/2005
(54) SET DIGITAL INTEGRADO PARA CIRURGIA
VIDEO-LAPAROSCÓPICA
(71) Márcia Rozenfeld Gomes de Oliveira (BR/SP) ,
Fábio Ferraz Júnior (BR/SP) , Carlos Magno de
Oliveira Valente (BR/SP) , Ricardo Aprile Issa Halah
(BR/SP) , André Ibrahim Issa Halah (BR/SP)
(74) Ednéia Casagrande Pnheiro
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8502665-4 U2** **9.2.4**
(22) 12/12/2005
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM
MECANISMO CONVERSOR DE GIRO
(71) J.F. Máquinas Agrícolas Ltda. (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8502680-8 U2** **9.2.4**
(22) 23/11/2005
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUTIDAS EM
ELEMENTOS JUNCIONADORES DE RÉGUAS
FORMADORAS DE REVESTIMENTO PARA
CONTRAPISO
(71) Jacob Abrahams (BR/PR)
(74) Carlos Eugênio Contin Jr. - OAB/PR 5611
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8502751-0 U2** **9.2.4**
(22) 15/12/2005
(54) DISPOSITIVO APLICADO EM CONTENTOR
FLEXÍVEL
(71) Topack do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8502845-2 U2** **9.2.4**
(22) 15/12/2005
(54) CARTA MOLDE ADESIVA DESCARTÁVEL
PARA SELEÇÃO DE DENTES ARTIFICIAIS
(71) União Norte do Paraná de Ensino S/C Ltda
(BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8502924-6 U2** **9.2.4**
(22) 15/07/2005
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM ANTENA
RECEPTORA
(71) Laerte Marcolino da Silva (BR/SP)
(74) Denise Maria Manzo
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8600117-5 U2** **9.2.4**
(22) 24/01/2006
(54) DISPOSITIVO PARA HIGIENE DE PARTES
DO CORPO DE DIFÍCIL ACESSO
(71) Derick Arippol (US)
(74) José Edis Rodrigues
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8600430-1 U2** **9.2.4**
(22) 13/03/2006
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM MANCAL
MULTIDIRECIONAL PARA EIXO CARDAN
(71) Ind. e Com. de Auto Peças Rei Ltda (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.



(21) MU 8600517-0 U2 9.2.4 (22) 29/03/2006 (54) CHUVEIRO COM BLOQUEADOR DE POTÊNCIA PARA HORÁRIO DE PONTA (71) Alexandre Sedlacek Moana (BR/SP) (74) Alexandre Pereira Silvestre MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(54) COMPOSIÇÃO DE INOCULANTE DE FUNGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES E PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO (71) EMBRAPA Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF) (74) Suely Conceição Da Silva MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0311971-8 A8 9.2.4 (22) 11/06/2003 (54) SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DE OBTURAÇÃO DENTÁRIA OU MATERIAL DE IMPLANTE, E MATERIAL EM PÓ, LÍQUIDO DE HIDRATAÇÃO, MATERIAL DE IMPLANTE E MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA LIGAÇÃO (71) Doxa Aktiebolag (SE) (74) Magnus Aspeby e Thomas Thedim Lobo MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 8600596-0 U2 9.2.4 (22) 13/03/2006 (54) CORREIAS COM FILAMENTOS DE METAL (71) Tarcisio Marques (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0207379-0 A2 9.2.4 (22) 08/02/2002 (54) USO DE PROTEÍNAS DE FUSÃO CUJA PARTE N-TERMINAL É UM DERIVADO DE HIRUDINA PARA PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES VIA SECREÇÃO POR LEVEDURA (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0313703-1 A2 9.2.4 (22) 12/08/2003 (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA MICROENCAPSULADA (71) Syngenta Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 8602330-6 U2 9.2.4 (22) 09/11/2006 (54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM PORTA BANNER (71) Daley Sun Basetti Mori Neto (BR/PR) (74) Thomas Raymund Korontai MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0207731-0 A2 9.2.4 (22) 06/02/2002 (54) FORMULAÇÃO COSMÉTICA COMPREENDENDO DERIVADOS DE FLAVONOÍDE (71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschraenker Haftung (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0318200-2 A2 9.2.4 (22) 07/11/2003 (54) PROCESSO PARA O ISOLAMENTO E A ACLIMATIZAÇÃO DE BACTÉRIAS PARA A DEGRADAÇÃO DE LIGNINA (71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 8602832-4 U2 9.2.4 (22) 13/12/2006 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM EQUIPAMENTO INSUFLADOR DE AR CLIMATIZADO PARA AMBIENTES EM GERAL (71) João Henrique Schmidt dos Santos (BR/RS), Ana Luiza Schmidt dos Santos Lopes (BR/RS), Pedro Luis Schmidt dos Santos (BR/RS) (74) José Antônio Bumbel MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0210456-3 A2 9.2.4 (22) 25/06/2002 (54) POLPA E COMPÓSITOS ABSORVENTES DE FIBRA SINTÉTICA PARA PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL (71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0404322-7 A8 9.2.4 (22) 08/10/2004 (54) CONTROLE A BORDO PARA ELEMENTOS ANALÍTICOS (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 9002544-0 U2 9.2.4 (22) 20/12/2010 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PODADOR DE GALHOS PARA CITRICULTURA, CAFEICULTURA E DEMAIS CULTURAS DE PODAS REGULARES (71) Nivaldo Mundin Júnior (BR/PR) (74) Marcos Antonio Nunes MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0213430-6 A2 9.2.4 (22) 21/10/2002 (54) PROCESSO PARA A CO-PRECIPITAÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA COM UM ESTABILIZADOR DA MESMA, E, CO-PRECIPITADO DE SUBSTÂNCIA E ESTABILIZADOR (71) Dompe' S.p.A. (IT) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0407547-1 A2 9.2.4 (22) 11/02/2004 (54) COMPOSIÇÃO FLAVORIZANTE, PRODUTO PARA O CONSUMIDOR, USO DE UM OU MAIS MATERIAIS FLAVORIZANTES, E, MÉTODOS PARA REDUZIR OU PREVENIR O MAU ODOR ORAL, PARA REDUZIR OU PREVENIR A PRODUÇÃO DE COMPOSTOS DE ENXOFRE VOLÁTEIS ODORÍFEROS NA CAVIDADE ORAL E PARA INIBIR A PRODUÇÃO BACTERIANA IN VITRO DE COMPOSTOS DE ENXOFRE VOLÁTEIS ODORÍFEROS (71) Quest International Services B. V (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0005608-1 A2 9.2.4 (22) 27/11/2000 (54) SEQUÊNCIAS DE NUCLEOTÍDEO QUE CODIFICAM OS GENES sucC E sucD (71) Evonik Degussa GmbH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0309468-5 A2 9.2.4 (22) 09/04/2003 (54) COMPOSIÇÃO PARA ATRAÇÃO E CONTROLE DE ARTRÓPODES COMPREENDENDO ÁCIDO SILÍCICO SINTÉTICO E AUTOLISADO DE PROTEÍNA (71) Bayer Cropscience S.A. (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0409363-1 A2 9.2.4 (22) 09/04/2004 (54) MÉTODOS E MEIOS PARA O AUMENTO DA TOLERÂNCIA DE PLANTAS A CONDIÇÕES DE TENSÃO (71) Bayer CropScience N.V. (BE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0116680-8 A2 9.2.4 (22) 07/12/2001 (54) LINHAGEM DE E. COLI E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO (71) Genentech, INC. (US) (74) Gusmão & Labrunie S/C LTDA MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0309980-6 A2 9.2.4 (22) 12/05/2003 (54) MELANCIAS TETRAPLÓIDES DE PRODUÇÃO DE FRUTOS PEQUENOS (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0413107-0 A2 9.2.4 (22) 26/07/2004 (54) VACINAS SEGURAS DE MUTANTES VIRÁIS (71) ZOETIS P LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0117014-7 A2 9.2.4 (22) 21/09/2001 (54) MÉTODO PARA A PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS DIFERENCIADAS TERMINAIS, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA OU TECIDO DE MAMÍFERO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA PARA A PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS OU TECIDOS DIFERENCIADOS TERMINAIS, E, MÉTODO PARA TRATAR CARDIOPATIA EM UM PACIENTE HUMANO (71) Masaaki Ikeda (JP), Mimi Adachi (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0310082-0 A2 9.2.4 (22) 14/05/2003 (54) VACINA BACTERIANA DE MYCOPLASMA HYOPNEUMONIA E MELHORADA (71) ZOETIS W LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.	(21) PI 0414983-1 A8 9.2.4 (22) 19/10/2004 (54) COMPOSIÇÃO CONTENDO 4-(2-HIDROXIETIL)AMINO-3-NITRO-1-TRIFLUORMETILBENZEN O PARA O TINGIMENTO DE FIBRAS DE QUERATINA (71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0200142-0 A2 9.2.4 (22) 04/01/2002		



(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0415802-4 A2** **9.2.4**
(22) 08/11/2004

(54) COMPOSIÇÃO DE CONDICIONAMENTO DOS
CABELOS, MÉTODO PARA PREPARAR UMA
COMPOSIÇÃO OPACIFICADA DE
CONDICIONAMENTO DOS CABELOS E MÉTODO
PARA O TRATAMENTO DOS CABELOS
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0416155-6 A2** **9.2.4**
(22) 12/02/2004

(54) PRODUTOS TÊXTEIS E CALÇADOS
TRATADOS COM ENXOFRE
(71) Sicem Industriale S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0418501-3 A2** **9.2.4**
(22) 26/10/2004

(54) AGENTE DE TINGIMENTO PARA FIBRAS DE
QUERATINA COM BRILHO PEROLADO
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0418724-5 A2** **9.2.4**
(22) 29/10/2004

(54) PRODUTOS PARA BRANQUEAMENTO DOS
DENTES
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0500452-7 A2** **9.2.4**
(22) 10/02/2005

(54) MÉTODO E KIT DE DETECÇÃO E
DIAGNÓSTICO DO ESPORO PHAKOPSORA
PACHYRHIZI
(71) Universidade Estadual de Campinas -
UNICAMP (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0500658-9 A2** **9.2.4**
(22) 28/02/2005

(54) CARTÃO DE COLETA E ARMAZENAMENTO
DE MATERIAL BIOLÓGICO
(71) Shelly Pazzini (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0501474-3 A2** **9.2.4**
(22) 14/04/2005

(54) MARCADORES MOLECULARES E
PROCESSO DE AMPLIFICAÇÃO DE DNA PARA
TESTE GENÉTICO PARA IDENTIFICAÇÃO DE
MUTAÇÕES DO GENE MSTN (MIOSTATINA) EM
BOVINOS
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0502832-9 A2** **9.2.4**
(22) 12/07/2005

(54) PERFIL DA ACNE
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0506006-0 A2** **9.2.4**
(22) 20/09/2005

(54) PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL
(71) Sunho Biodiesel Corporation (TW)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0506047-8 A2** **9.2.4**
(22) 12/12/2005

(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE SEQUÊNCIAS
NUCLEOTÍDICAS QUIMÉRICAS E SEQUÊNCIA
NUCLEOTÍDICA QUIMÉRICA
(71) União Brasileira de Educação e Assistência
(BR/RS), Quatro G Pesquisa & Desenvolvimento
Ltda (BR/RS)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0506349-3 A2** **9.2.4**
(22) 16/12/2005

(54) ARTIGO ABSORVENTE TENDO UM ADESIVO
SENSÍVEL À PRESSÃO DE FUSÃO A QUENTE
CONTACTÁVEL COM A PELE
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0507078-3 A2** **9.2.4**
(22) 21/01/2005

(54) PEPTÍDEOS PARA INIBIÇÃO DE INSETOS
(71) The University Of Georgia Research
Foundation, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0512502-2 A2** **9.2.4**
(22) 21/06/2005

(54) APARELHO PARA REDUZIR A PRESENÇA
DE MICROORGANISMOS VIVOS EM UM FLUIDO
DE ELETRO-REVESTIMENTO, E, MÉTODO PARA
TRATAR FLUIDO DE ELETRO-REVESTIMENTO,
APARELHO
(71) Ashland Licensing And Intellectual Propert LLC
(US)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE
ITELECTUAL
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0512769-6 A2** **9.2.4**
(22) 07/07/2005

(54) MÉTODO PARA DESINFECÇÃO DE ALTO
NÍVEL DE UMA SUPERFÍCIE E COMPOSIÇÃO
PARA USO EM UM MÉTODO DE DESINFECÇÃO
DE ALTO NÍVEL DE UMA SUPERFÍCIE
(71) Nanosonics PTY Limited (AU)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0513308-4 A2** **9.2.4**
(22) 14/07/2005

(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE ANÁLISE DE
POLÍMEROS DE ÁCIDO NUCLÉICO E
COMPONENTES RELACIONADOS
(71) ZS Genetics, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0513449-8 A2** **9.2.4**
(22) 25/03/2005

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A
DESCONTAMINAÇÃO DE UM MEIO
CONTAMINADO
(71) Purifics Environmental Technologies, Inc. (CA)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0515016-7 A2** **9.2.4**
(22) 01/08/2005

(54) MÉTODO APERFEIÇOADO PARA AUXILIAR
NA LIBERAÇÃO DE UM PRODUTO DE UMA
SUPERFÍCIE RECEPTORA RECOBERTA POR UM
ÓLEO NUM APARELHO DE FRITURA CONTENDO
UM ÓLEO DE FRITURA
(71) Frito-Lay North America, Inc. (US)
(74) Luciana Esther de Arruda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0517725-1 A2** **9.2.4**
(22) 24/10/2005

(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO
DE PRODUTO ALIMENTÍCIO
(71) Bühler AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0520734-7 A2** **9.2.4**
(22) 09/12/2005

(54) PRODUTO ABSORVENTE
(71) SCA Hygiene Products AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0604010-1 A2** **9.2.4**
(22) 02/10/2006

(54) MÉTODO PARA SANITIZAR UMA
SUPERFÍCIE
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0604475-1 A2** **9.2.4**
(22) 09/10/2006

(54) PLACA COM LUCIFERASES IMOBILIZADAS
EM GEL PARA ANÁLISE DE ATP E
CONTAMINAÇÃO MICROBIOLÓGICA
(71) Vadim Viviani (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0604496-4 A8** **9.2.4**
(22) 30/10/2006

(54) APARELHO E MÉTODO PARA PROVER
FLUXO PARA CANAIS DE ENDOSCÓPIO
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0608103-7 A2** **9.2.4**
(22) 20/04/2006

(54) DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO E
IDENTIFICAÇÃO RÁPIDA DE
MICROORGANISMOS ISOLADOS SEM CULTURA
PRELIMINAR
(71) NANOLOGIX, INC. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE
NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO
DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0611355-9 A2** **9.2.4**
(22) 05/06/2006

(54) MÉTODO PARA EFETUAR
INSTITUCIONALMENTE PRÁTICAS PARA A
HIGIENE DAS MÃOS
(71) GOJO INDUSTRIES, INC. (US)



(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0614460-8 A2** **9.2.4**
(22) 04/08/2006

(54) NEBULIZANTE, MÉTODO PARA DESINFETAR OU ESTERILIZAR UMA SUPERFÍCIE, E, APARELHO
(71) SABAN VENTURES PTY LIMITED (AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0614461-6 A2** **9.2.4**
(22) 04/08/2006

(54) MÉTODO PARA DESINFETAR OU ESTERILIZAR UM ARTIGO, OU PARTE DO ARTIGO
(71) SABAN VENTURES PTY LIMITED (AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0614462-4 A2** **9.2.4**
(22) 04/08/2006

(54) MÉTODO PARA DESINFETAR UM VOLUME OU SUPERFÍCIES QUE DELIMITAM O VOLUME, E, APARELHO PARA REALIZAR UM MÉTODO
(71) SABAN VENTURES PTY LIMITED (AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0614466-7 A2** **9.2.4**
(22) 04/08/2006

(54) APARELHO PARA CONCENTRAR UM NEBULIZANTE, MÉTODOS PARA CONCENTRAR UMA SOLUÇÃO E UM NEBULIZANTE, E, MÉTODO PARA DESINFETAR OU ESTERILIZAR UM ARTIGO, OU PARTE DO ARTIGO
(71) SABAN VENTURES PTY LIMITED (AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0615624-0 A2** **9.2.4**
(22) 08/09/2006

(54) BIO-REATOR PARA A METANIZAÇÃO DE BIOMASSA
(71) Bekon Energy Technologies GmbH & Co. Kg (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0616641-5 A2** **9.2.4**
(22) 15/09/2006

(54) SISTEMA DE DESCONTAMINAÇÃO E ESTERILIZAÇÃO USANDO FONTE DE RAIOS X DE AMPLO ESPECTRO
(71) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0621462-2 A2** **9.2.4**
(22) 21/03/2006

(54) DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIÇÃO DE VAPOR
(71) Polti S.P.A. (IT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0701842-8 A2** **9.2.4**
(22) 23/03/2007

(54) FOTOBIOREACTORES TUBULARES LIGADOS EM SÉRIE PARA A REMOÇÃO OU FIXAÇÃO DE GÁS CARBÔNICO E/OU GASES DE EFEITO ESTUFA UTILIZANDO MICROALGA(S) E/OU CIANOACTÉRIA(S)
(71) Jorge Alberto Vieira Costa (BR/RS)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0702674-9 A2** **9.2.4**
(22) 04/07/2007

(54) NÃO TECIDO PARA ESTERILIZAÇÃO DE ARTIGOS E INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS
(71) Medclean Comercial Ltda. (BR/RS)
(74) Paulo Ricardo Ferraz Palhares
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0704252-3 A2** **9.2.4**
(22) 28/02/2007

(54) CÂMARA B.O.D. MODIFICADA, MÉTODO E APLICAÇÃO NO CULTIVO DE ORGANISMOS
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0704257-4 A2** **9.2.4**
(22) 16/03/2007

(54) SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE GENÉTICA DIRIGIDA POR MARCADORES MOLECULARES
(71) Genoa Biotecnologia S/A (BR/SP)
(74) Oliveira, Sabina Nehmi de
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0706173-0 A2** **9.2.4**
(22) 23/11/2007

(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE PROLIFERIDADE EM MAMÍFEROS, MOLÉCULA DE DNA MUTADO, POLIPEPTÍDEO POR ELA CODIFICADO E KIT PARA DETECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE ANIMAIS SUPERIORES
(71) EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF)
(74) FILIPE GERALDO DE MORAES TEIXEIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0710550-9 A2** **9.2.4**
(22) 06/04/2007

(54) USO DE UMA DOSE IMUNOGÊNICA DE MATERIAL IMUNOGÊNICO DE MYOPLASMA HYOPNEUMONIAE E UMA DOSE IMUNOGÊNICA DE VÍRUS DE PRRS ATENUADO VIVO, KIT DE VACINA, E, MÉTODO PARA A VACINAÇÃO DE PORCOS
(71) Intervet International B.V. (NL)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0717881-6 A2** **9.2.4**
(22) 26/10/2007

(54) PROCESSO PARA PREPARAR LENTES DE CONTATO ANTIMICROBIANAS
(71) Johnson & Johnson Vision Care, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0812531-7 A2** **11.1**
(22) 10/06/2008

(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED (GB)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **PI 0812564-3 A2** **11.1**
(22) 13/06/2008

(71) Valeant Pharmaceuticals International (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0812579-1 A2** **11.1**
(22) 29/05/2008

(71) Finnish Environment Technology OY (FI)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(21) **PI 0812584-8 A2** **11.1**
(22) 28/05/2008

(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0812611-9 A2** **11.1**
(22) 11/07/2008

(71) Alcoa Of Australia Limited (AU)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0812636-4 A2** **11.1**
(22) 16/01/2008

(71) EVGENIY KHORONSKIY (IL), BORIS MOUKHAEV (IL)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0812637-2 A2** **11.1**
(22) 09/07/2008

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0812642-9 A2** **11.1**
(22) 09/07/2008

(71) Dow Global Technologies Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0812645-3 A2** **11.1**
(22) 07/07/2008

(71) Dow Global Technologies Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0812661-5 A2** **11.1**
(22) 02/07/2008

(71) ASHRADAN HOLDINGS LTD (IL)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0812663-1 A2** **11.1**
(22) 07/07/2008

(71) ALTACHEM HOLDING NV (BE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0812692-5 A2** **11.1**
(22) 03/07/2008

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA

(21) **PI 0812694-1 A2** **11.1**
(22) 17/07/2008

(71) P2I LIMITED (GB)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0812697-6 A2** **11.1**
(22) 17/06/2008

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0812754-9 A2** **11.1**
(22) 25/06/2008

(71) Chi's Research Corporation (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0812779-4 A2** **11.1**
(22) 06/06/2008

(71) Cellectis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0812801-4 A2** **11.1**
(22) 20/06/2008

11. Arquivamento

11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **PI 0812517-1 A2** **11.1**
(22) 05/06/2008

(71) Ethicon, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0812518-0 A2** **11.1**
(22) 23/05/2008



(71) SGL Carbon SE (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0813031-0 A2 11.1 (22) 28/07/2008 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (74) Cristiane Araújo Rodrigues		(21) PI 0813319-0 A2 11.1 (22) 25/06/2008 (71) Baxter International INC. (US) , Baxter Healthcare S.A. (CH) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0812807-3 A2 11.1 (22) 23/06/2008 (71) Ratiopharm GMBH (DE) (74) Orlando de Souza		(21) PI 0813035-3 A2 11.1 (22) 16/06/2008 (71) AIRCELLE (FR) (74) Artur Francisco Schaal		(21) PI 0813338-7 A2 11.1 (22) 29/05/2008 (71) Navarra Intelligent Concrete System, S.L. (ES) , Virgilio Echauri Senosiain (ES) (74) Sandro Conrado da Silva
(21) PI 0812813-8 A2 11.1 (22) 13/06/2008 (71) Glaston Corporation (FI) (74) Orlando de Souza		(21) PI 0813037-0 A2 11.1 (22) 07/07/2008 (71) AIRCELLE (FR) (74) Artur Francisco Schaal		(21) PI 0813356-5 A2 11.1 (22) 10/06/2008 (71) IRM LLC (BM) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0812817-0 A2 11.1 (22) 18/06/2008 (71) Cold Power Systems INC. (CA) (74) Orlando de Souza		(21) PI 0813055-8 A2 11.1 (22) 23/07/2008 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (74) CLOVIS SILVEIRA		(21) PI 0813379-4 A2 11.1 (22) 18/06/2008 (71) Astrazeneca AB. (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0812877-4 A2 11.1 (22) 11/06/2008 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.		(21) PI 0813096-5 A2 11.1 (22) 16/06/2008 (71) Ntt Docomo, INC. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0813385-9 A2 11.1 (22) 13/06/2008 (71) Inria Institut National de recherche En Informatique Et En Automatique (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0812891-0 A2 11.1 (22) 09/06/2008 (71) Norchip A/S (NO) (74) Momsen, Leonardos & CIA.		(21) PI 0813097-3 A2 11.1 (22) 16/06/2008 (71) Ntt Docomo, INC. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0813404-9 A2 11.1 (22) 12/06/2008 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0812909-6 A2 11.1 (22) 18/06/2008 (71) Schering Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0813107-4 A2 11.1 (22) 11/03/2008 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (74) Alexandre Fukuda Yamashita		(21) PI 0813407-3 A2 11.1 (22) 20/06/2008 (71) Medvet Science PTY LTD. (AU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0812928-2 A2 11.1 (22) 24/06/2008 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0813156-2 A2 11.1 (22) 22/06/2008 (71) Anthem Orthopaedics Van, LLC (US) (74) Orlando de Souza		(21) PI 0813415-4 A2 11.1 (22) 20/06/2008 (71) Thomson Licensing (FR) (74) Alexandre Ferreira
(21) PI 0812932-0 A2 11.1 (22) 26/06/2008 (71) Oncotherapy Science, Inc. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0813167-8 A2 11.1 (22) 22/07/2008 (71) Melior Discovery, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.		(21) PI 0813455-3 A2 11.1 (22) 04/06/2008 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0812946-0 A2 11.1 (22) 06/05/2008 (71) 3M Innovative Properties Company. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES		(21) PI 0813176-7 A2 11.1 (22) 13/06/2008 (71) Mission Pharmacal CO. (US) , Board Of Regents, The University Of Texas System (US) (74) Orlando de Souza		(21) PI 0813501-0 A2 11.1 (22) 20/06/2008 (71) Avidin KFT (HU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0812947-9 A2 11.1 (22) 04/07/2008 (71) Theratechnologies Inc. (CA) (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al		(21) PI 0813209-7 A2 11.1 (22) 30/04/2008 (71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT) (74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda		(21) PI 0813516-9 A2 11.1 (22) 17/07/2008 (71) Combinatorx, Incorporated (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0812951-7 A2 11.1 (22) 15/07/2008 (71) Aplix (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.		(21) PI 0813212-7 A2 11.1 (22) 24/06/2008 (71) Lexicon Pharmaceuticals, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0813517-7 A2 11.1 (22) 18/07/2008 (71) Alcan Technology & Management AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0812954-1 A2 11.1 (22) 11/06/2008 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.		(21) PI 0813245-3 A2 11.1 (22) 20/06/2008 (71) Braun GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0813520-7 A2 11.1 (22) 14/07/2008 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0812955-0 A2 11.1 (22) 11/06/2008 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.		(21) PI 0813256-9 A2 11.1 (22) 19/06/2008 (71) Sealyx Automotive Transieres (FR) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA		(21) PI 0813530-4 A2 11.1 (22) 16/07/2008 (71) NCL Corporation LTD (US) , Colin Veitch (US) (74) Flávia Salim Lopes
(21) PI 0812991-6 A2 11.1 (22) 26/06/2008 (71) Vapor Fuel Technologies, LLC (US) (74) Orlando de Souza		(21) PI 0813263-1 A2 11.1 (22) 07/06/2008 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA		(21) PI 0813575-4 A2 11.1 (22) 07/07/2008 (71) Nissha Printing CO., LTD. (JP) (74) Ricardo Pinho
(21) PI 0812997-5 A2 11.1 (22) 24/06/2008 (71) TORRENT PHARMACEUTICALS LTD. (IN) (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al		(21) PI 0813305-0 A2 11.1 (22) 12/06/2008 (71) The Royal Institution For The Advancement Of Learning/ Mcgill University (CA) (74) Momsen, Leonardos & Cia.		(21) PI 0813587-8 A2 11.1 (22) 14/07/2008 (71) N.V. Organon (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) PI 0813021-3 A2 11.1 (22) 28/07/2008 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (74) Ana Paula Santos Celidonio				
(21) PI 0813022-1 A2 11.1 (22) 31/07/2008 (71) BAYER CROPSCIENCE SA (FR) (74) Paola Calabria Mattioli				

(21) PI 0813595-9 A2	11.1	(21) PI 0813816-8 A2	11.1	(21) PI 0814089-8 A2	11.1
(22) 05/08/2008		(22) 09/05/2008		(22) 17/07/2008	
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)		(71) Pluggit International B.V. (NL)		(71) Josef Mikl (AT)	
(74) Paola Calabria Mattioli		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & Cia.	
(21) PI 0813647-5 A2	11.1	(21) PI 0813827-3 A2	11.1	(21) PI 0814105-3 A2	11.1
(22) 25/06/2008		(22) 12/06/2008		(22) 09/07/2008	
(71) Neurogen Corporation (US)		(71) Kathrein-Werke KG (DE)		(71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc. (US)	
(74) Orlando de Souza		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0813656-4 A2	11.1	(21) PI 0813833-8 A2	11.1	(21) PI 0814111-8 A2	11.1
(22) 18/06/2008		(22) 17/07/2008		(22) 14/07/2008	
(71) Valspar Sourcing, Inc. (US)		(71) IRM LLC (BM)		(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	
(21) PI 0813689-0 A2	11.1	(21) PI 0813838-9 A2	11.1	(21) PI 0814116-9 A2	11.1
(22) 28/06/2008		(22) 01/07/2008		(22) 14/07/2008	
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)		(71) Frank's International, Inc. (US)		(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	
(21) PI 0813690-4 A2	11.1	(21) PI 0813849-4 A2	11.1	(21) PI 0814131-2 A2	11.1
(22) 09/05/2008		(22) 23/07/2008		(22) 23/07/2008	
(71) Evonik Rohmax Additives GMBH (DE)		(71) AL.CHI.MI.A. S.R.L. (IT)		(71) Realnetworks, Inc. (US)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Tavares & Companhia		(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	
(21) PI 0813697-1 A2	11.1	(21) PI 0813867-2 A2	11.1	(21) PI 0814132-0 A2	11.1
(22) 17/06/2008		(22) 24/06/2008		(22) 21/07/2008	
(71) Rheinmetall Waffe Munition GMBH (DE)		(71) Lexicon Pharmaceuticals, INC. (US)		(71) Alcan Rhenalu (FR)	
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA		(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA		(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	
(21) PI 0813698-0 A2	11.1	(21) PI 0813874-5 A2	11.1	(21) PI 0814138-0 A2	11.1
(22) 09/07/2008		(22) 17/06/2008		(22) 21/07/2008	
(71) Novartis AG (CH)		(71) Ntt Docomo, Inc (JP)		(71) Alcan Rhenalu (FR)	
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA		(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA		(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	
(21) PI 0813700-5 A2	11.1	(21) PI 0813889-3 A2	11.1	(21) PI 0814144-4 A2	11.1
(22) 11/07/2008		(22) 30/07/2008		(22) 29/05/2008	
(71) Corning Incorporated (US)		(71) Motorola, INC. (US)		(71) Bayer Healthcare LLC (US)	
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda		(74) Orlando de Souza		(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	
(21) PI 0813713-7 A2	11.1	(21) PI 0813896-6 A2	11.1	(21) PI 0814165-7 A2	11.1
(22) 17/07/2008		(22) 04/06/2008		(22) 28/07/2008	
(71) Qualcomm Incorporated (US)		(71) Expressive Research B.V. (NL)		(71) Wyeth LLC. (US)	
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce		(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(74) Nellie Anne Daniel-Shores	
(21) PI 0813720-0 A2	11.1	(21) PI 0813901-6 A2	11.1	(21) PI 0814173-8 A2	11.1
(22) 04/07/2008		(22) 11/06/2008		(22) 23/07/2008	
(71) Alcan Technology & Management Ltd. (CH)		(71) Braun Gmbh (DE)		(71) Realnetworks, Inc. (US)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA		(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	
(21) PI 0813726-9 A2	11.1	(21) PI 0813937-7 A2	11.1	(21) PI 0814210-6 A2	11.1
(22) 17/06/2008		(22) 04/06/2008		(22) 28/06/2008	
(71) The Gillette Company (US)		(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)		(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	
(21) PI 0813747-1 A2	11.1	(21) PI 0813958-0 A2	11.1	(21) PI 0814245-9 A2	11.1
(22) 07/07/2008		(22) 24/06/2008		(22) 04/06/2008	
(71) Vesuvius Crucible Company (US)		(71) Quantum Corporation Of New York, INC. (US)		(71) NAVARRA INTELLIGENT CONCRETE SYSTEM, S.L. (ES)	
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Sandro Conrado da Silva	
(21) PI 0813755-2 A2	11.1	(21) PI 0813971-7 A2	11.1	(21) PI 0814295-5 A2	11.1
(22) 03/06/2008		(22) 25/07/2008		(22) 30/07/2008	
(71) Gautschi Engineering Gmbh (CH)		(71) Wyeth LLC. (US)		(71) The Coca-Cola Company (US)	
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados		(74) Nellie Anne Daniel-Shores		(74) Momsen, Leonardos & Cia.	
(21) PI 0813764-1 A2	11.1	(21) PI 0813987-3 A2	11.1	(21) PI 0814333-1 A2	11.1
(22) 04/06/2008		(22) 20/05/2008		(22) 21/07/2008	
(71) 3M Innovative Properties Company (US)		(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)		(71) Bernhard Adler (AT)	
(74) Ricardo Pinho		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.	
(21) PI 0813772-2 A2	11.1	(21) PI 0813995-4 A2	11.1	(21) PI 0814335-8 A2	11.1
(22) 25/06/2008		(22) 04/07/2008		(22) 22/07/2008	
(71) Baxter International Inc. (US) , Baxter Healthcare S.A. (CH)		(71) Bae Systems Land Systems South Africa (Pty) Limited (ZA)		(71) Basf SE (DE)	
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(21) PI 0813793-5 A2	11.1	(21) PI 0814056-1 A2	11.1	(21) PI 0814336-6 A2	11.1
(22) 23/06/2008		(22) 03/07/2008		(22) 19/08/2008	
(71) Momentive Performance Materials GMBH (DE)		(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GMBH (DE)		(71) Tokuyama Corporation (JP)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(21) PI 0813807-9 A2	11.1			(21) PI 0814353-6 A2	11.1
(22) 09/05/2008				(22) 09/05/2008	
(71) Pluggit International B.V. (NL)				(71) Evonik Röhm Gmbh (DE)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira				(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	



(21) PI 0814354-4 A2 (22) 07/08/2008 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	11.1	(21) PI 0814763-9 A2 (22) 01/08/2008 (71) Syntonix Pharmaceuticals, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0815021-4 A2 (22) 17/07/2008 (71) Extendquip, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1
(21) PI 0814409-5 A2 (22) 03/07/2008 (71) Nuon Therapeutics, Inc. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	11.1	(21) PI 0814797-3 A2 (22) 18/07/2008 (71) Kudos Pharmaceuticals Limited (GB) , Cancer Research Technology LTD (GB) (74) Rodrigo Sérgio Bonan de Aguiar	11.1	(21) PI 0815039-7 A2 (22) 01/08/2008 (71) The Trustees Of Columbia University In The City Of New York (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda	11.1
(21) PI 0814415-0 A2 (22) 19/05/2008 (71) MIELES LLOVELL, S.L. (ES) (74) Vieira de Mello Advogados.	11.1	(21) PI 0814814-7 A2 (22) 04/07/2008 (71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE) , Vectura Delivery Devices Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	11.1	(21) PI 0815041-9 A2 (22) 01/08/2008 (71) Kama Gmbh (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	11.1
(21) PI 0814421-4 A2 (22) 19/06/2008 (71) Lucio Leone (IT) , Ubaldo Leone (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	11.1	(21) PI 0814868-6 A2 (22) 08/08/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce	11.1	(21) PI 0815056-7 A2 (22) 29/07/2008 (71) Seimtec Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	11.1
(21) PI 0814426-5 A2 (22) 14/07/2008 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0814876-7 A2 (22) 30/07/2008 (71) Limerick Biopharma, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0815059-1 A2 (22) 28/07/2008 (71) Merck Patent Gesellschaft Mit Berschränkter Haftung (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1
(21) PI 0814472-9 A2 (22) 11/08/2008 (71) ALMEGAMAN, S.L. (ES) (74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA	11.1	(21) PI 0814897-0 A2 (22) 01/08/2008 (71) Baker Hughes Incorporated (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0815065-6 A2 (22) 31/07/2008 (71) Philip Morris Products S.A. (CH) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	11.1
(21) PI 0814496-6 A2 (22) 05/08/2008 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	11.1	(21) PI 0814898-8 A2 (22) 18/08/2008 (71) SPINAL RESTORATION, INC. (US) (74) FELSBERG & ASSOCIADOS	11.1	(21) PI 0815077-0 A2 (22) 30/07/2008 (71) Sepracor INC. (US) (74) Orlando de Souza	11.1
(21) PI 0814504-0 A2 (22) 30/06/2008 (71) Sct Europe Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	11.1	(21) PI 0814899-6 A2 (22) 21/08/2008 (71) DYNVAX TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	11.1	(21) PI 0815081-8 A2 (22) 04/06/2008 (71) Gripple Limited (GB) (74) Matos & Associados - Advogados	11.1
(21) PI 0814532-6 A2 (22) 16/07/2008 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Vieira de Mello Advogados	11.1	(21) PI 0814909-7 A2 (22) 18/06/2008 (71) AIRCELLE (FR) (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA	11.1	(21) PI 0815102-4 A2 (22) 05/08/2008 (71) Baker Hughes Incorporated (US) (74) Flávia Salim Lopes	11.1
(21) PI 0814537-7 A2 (22) 18/07/2008 (71) Baxter International Inc. (US) , Baxter Healthcare S.A. (CH) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	11.1	(21) PI 0814930-5 A2 (22) 06/06/2008 (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (JP) (74) Rodrigo Sérgio Bonan de Aguiar	11.1	(21) PI 0815110-5 A2 (22) 11/08/2008 (71) EMS S.A. (BR/SP) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	11.1
(21) PI 0814589-0 A2 (22) 17/07/2008 (71) Alstom Technology LTD. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0814932-1 A2 (22) 15/08/2008 (71) Memory Pharmaceuticals Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0815124-5 A2 (22) 01/08/2008 (71) Zeltia, S.A. (ES) (74) Vieira de Mello Advogados	11.1
(21) PI 0814600-4 A2 (22) 08/07/2008 (71) American Power Conversion Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0814961-5 A2 (22) 11/08/2008 (71) Alcatel Lucent (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0815125-3 A2 (22) 17/06/2008 (71) Thomson Licensing (FR) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	11.1
(21) PI 0814624-1 A2 (22) 08/07/2008 (71) Medicinova, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0814976-3 A2 (22) 05/08/2008 (71) Cervval (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0815164-4 A2 (22) 13/08/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce	11.1
(21) PI 0814686-1 A2 (22) 29/05/2008 (71) NGK Spark Plug Co., Ltd. (JP) (74) Rodrigo Sérgio Bonan de Aguiar	11.1	(21) PI 0815014-1 A2 (22) 30/07/2008 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP) , Sanyomachine Co., Ltd. (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	11.1	(21) PI 0815189-0 A2 (22) 14/08/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce	11.1
(21) PI 0814687-0 A2 (22) 11/07/2008 (71) Exonhit Therapeutics S.A. (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	11.1	(21) PI 0815015-0 A2 (22) 07/08/2008 (71) Gardner Denver Deutschland GMBH (DE) (74) Nellie Anne Daniel-Shores	11.1	(21) PI 0815191-1 A2 (22) 11/08/2008 (71) Shell International Research Maatschappij B.V. (NL) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	11.1
(21) PI 0814705-1 A2 (22) 11/07/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce	11.1	(21) PI 0815019-2 A2 (22) 29/07/2008 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0815202-0 A2 (22) 06/08/2008 (71) NTT Docomo, Inc. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1
(21) PI 0814707-8 A2 (22) 26/06/2008 (71) Vermeer Manufacturing Company (US) (74) Rodrigo Sérgio Bonan de Aguiar	11.1			(21) PI 0815206-3 A2 (22) 14/08/2008	11.1



(71) Sanofi-Aventis (FR) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0815644-1 A2 (22) 04/09/2008 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados.	11.1
(21) PI 0815232-2 A2 (22) 08/08/2008 (71) NTT Docomo, INC. (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	11.1	(21) PI 0815501-1 A2 (22) 15/08/2008 (71) NTT Docomo, Inc. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0815673-5 A2 (22) 22/08/2008 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1
(21) PI 0815269-1 A2 (22) 13/08/2008 (71) 3m innovative properties company (US) (74) Patricia Lusoli	11.1	(21) PI 0815510-0 A2 (22) 12/08/2008 (71) Thomson Licensing (FR) (74) Nellie Anne Daniel-Shores	11.1	(21) PI 0815697-2 A2 (22) 22/08/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce	11.1
(21) PI 0815286-1 A2 (22) 18/07/2008 (71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US) (74) Alexandre Fukuda Yamashita	11.1	(21) PI 0815517-8 A2 (22) 05/09/2008 (71) WATT3 INC (CA) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	11.1	(21) PI 0815699-9 A2 (22) 25/08/2008 (71) Alcan Global Pharmaceutical Packaging INC (US) (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta	11.1
(21) PI 0815311-6 A2 (22) 22/08/2008 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (74) Paola Calabria Mattioli	11.1	(21) PI 0815533-0 A2 (22) 05/09/2008 (71) Imperial Innovations Limited (GB) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS	11.1	(21) PI 0815703-0 A2 (22) 21/08/2008 (71) 2Ingis S.A. (BE) (74) M C Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda	11.1
(21) PI 0815317-5 A2 (22) 22/08/2008 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (74) Cristiane Araújo Rodrigues	11.1	(21) PI 0815535-6 A2 (22) 21/07/2008 (71) JAVIER FERNANDO RUEDAS (US) (74) Miranda Lynch Kneblewki S/C Ltda	11.1	(21) PI 0815713-8 A2 (22) 21/08/2008 (71) Alza Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1
(21) PI 0815319-1 A2 (22) 22/08/2008 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (74) Priscila Penha de Barros Thereza	11.1	(21) PI 0815537-2 A2 (22) 18/08/2008 (71) Icera INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	11.1	(21) PI 0815718-9 A2 (22) 24/07/2008 (71) Schaeffler KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1
(21) PI 0815341-8 A2 (22) 29/07/2008 (71) Gunter Krauss (DE) (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.	11.1	(21) PI 0815545-3 A2 (22) 07/08/2008 (71) F. Hoffmann-La Roche AG. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0815725-1 A2 (22) 21/08/2008 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1
(21) PI 0815354-0 A2 (22) 06/08/2008 (71) Motorola, INC. (US) (74) Flávia Salim Lopes	11.1	(21) PI 0815546-1 A2 (22) 07/08/2008 (71) F. Hoffmann-La Roche AG. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0815731-6 A2 (22) 14/08/2008 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1
(21) PI 0815361-2 A2 (22) 04/09/2008 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados.	11.1	(21) PI 0815550-0 A2 (22) 30/07/2008 (71) Mcneil-PPC, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0815756-1 A2 (22) 30/07/2008 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1
(21) PI 0815362-0 A2 (22) 04/09/2008 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados.	11.1	(21) PI 0815555-0 A2 (22) 16/07/2008 (71) LUZENAC AMERICA, INC. (US) (74) City Patentes e Marcas Ltda.	11.1	(21) PI 0815762-6 A2 (22) 15/08/2008 (71) Pipeline Induction Healt Limited (GB) (74) D'Mark Registro de Marcas e Patentes Ltda	11.1
(21) PI 0815415-5 A2 (22) 07/08/2008 (71) F. Hoffmann-La Roche AG. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0815558-5 A2 (22) 13/08/2008 (71) Ntt Docomo, INC. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0815794-4 A2 (22) 04/09/2008 (71) Ansell Healthcare Products LLC (US) (74) Orlando de Souza	11.1
(21) PI 0815419-8 A2 (22) 12/08/2008 (71) Boehringer Ingelheim International GMBH. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0815569-0 A2 (22) 19/08/2008 (71) Elco Solutions PTY LTD. (AU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0815807-0 A8 (22) 29/08/2008 (71) Albemarle Corporation (US) (74) Araripe & Associados	11.1
(21) PI 0815422-8 A2 (22) 13/08/2008 (71) Ntt Docomo, INC. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0815582-8 A2 (22) 25/07/2008 (71) National Oilwell Norway AS (NO) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0815811-8 A2 (22) 27/08/2008 (71) Schering Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1
(21) PI 0815469-4 A2 (22) 18/08/2008 (71) Pegas Nonwovens S.R.O. (CZ) (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL	11.1	(21) PI 0815596-8 A2 (22) 31/07/2008 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0815882-7 A2 (22) 28/08/2008 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	11.1
(21) PI 0815472-4 A2 (22) 12/08/2008 (71) Motorola, INC. (US) (74) Flávia Salim Lopes	11.1	(21) PI 0815613-1 A2 (22) 21/08/2008 (71) Alza Corporation (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	11.1	(21) PI 0815886-0 A2 (22) 19/08/2008 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1
(21) PI 0815476-7 A2 (22) 31/07/2008 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores	11.1	(21) PI 0815620-4 A2 (22) 11/08/2008 (71) Evonik Röhm GmbH (DE) , Henkel AG & CO. KGAA (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0815890-8 A2 (22) 19/08/2008 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1
(21) PI 0815498-8 A2 (22) 12/08/2008 (71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)	11.1				



(21) PI 0815922-0 A2 (22) 21/08/2008 (71) Valspar Sourcing, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	11.1	(22) 05/09/2008 (71) Reynolds Consumer Products, Inc. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(21) PI 0816802-4 A2 (22) 21/08/2008 (71) Thomson Licensing (FR) (74) Isabella Cardozo	11.1
(21) PI 0815982-3 A2 (22) 30/10/2008 (71) Wireless Environment, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0816324-3 A2 (22) 11/09/2008 (71) Devicefidelity, Inc. (US) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0816817-2 A2 (22) 15/09/2008 (71) Esoles, L.L.C. (US) (74) Vieira de Mello Advogados	11.1
(21) PI 0816051-1 A2 (22) 19/08/2008 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0816327-8 A2 (22) 09/09/2008 (71) L'Air Liquide, Société Anonyme Pour L'Etude ET L'Exploitation des Procédés Georges Claude (FR) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0816818-0 A2 (22) 15/09/2008 (71) Esoles, L.L.C. (US) (74) Vieira de Mello Advogados	11.1
(21) PI 0816053-8 A2 (22) 27/08/2008 (71) Norse Cutting & Abandonment AS (NO) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0816331-6 A2 (22) 09/09/2008 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0816826-1 A2 (22) 17/09/2008 (71) Airbus Operations GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1
(21) PI 0816073-2 A2 (22) 28/08/2008 (71) Baker Hughes Incorporated (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0816361-8 A2 (22) 02/12/2008 (71) Schenck Rotec GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0816882-2 A2 (22) 18/09/2008 (71) Ziebel AS (NO) (74) Bhering Advogados	11.1
(21) PI 0816095-3 A2 (22) 27/08/2008 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	11.1	(21) PI 0816464-9 A2 (22) 04/09/2008 (71) Epix Delaware, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0816890-3 A2 (22) 18/09/2008 (71) Niconovum AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	11.1
(21) PI 0816152-6 A2 (22) 14/08/2008 (71) Aquapower GmbH (DE) (74) Araripe & Associados	11.1	(21) PI 0816527-0 A2 (22) 16/10/2008 (71) L'OREAL (FR) (74) CAROLINA NAKATA	(21) PI 0816900-4 A2 (22) 17/09/2008 (71) NTT Docomo, Inc. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1
(21) PI 0816171-2 A2 (22) 23/08/2008 (71) Mahle International GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0816637-4 A2 (22) 30/09/2008 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, EMPRESA AMERICANA (US) (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA	(21) PI 0816907-1 A2 (22) 17/10/2008 (71) Petrowell Limited (GB) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda	11.1
(21) PI 0816175-5 A2 (22) 29/08/2008 (71) Omrix Biopharmaceuticals Ltd. (IL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0816639-0 A2 (22) 10/10/2008 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, EMPRESA AMERICANA (US) (74) PATRICIA LUSOLI	(21) PI 0816932-2 A2 (22) 04/09/2008 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1
(21) PI 0816180-1 A2 (22) 28/08/2008 (71) Alcan Technology & Management Ltd. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0816668-4 A2 (22) 23/07/2008 (71) Thomson Licensing (FR) (74) Nellie Anne Daniel-Shores	(21) PI 0816934-9 A2 (22) 10/09/2008 (71) Orthodontic World Institute Jose Duran Von Arx, S.L. (ES) (74) Matos & Associados - Advogados	11.1
(21) PI 0816181-0 A2 (22) 26/08/2008 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0816671-4 A2 (22) 10/09/2008 (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0816942-0 A2 (22) 12/09/2008 (71) Les Innovations Cd Invenio Inc. (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1
(21) PI 0816186-0 A2 (22) 05/08/2008 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	11.1	(21) PI 0816680-3 A2 (22) 12/09/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda	(21) PI 0816944-6 A2 (22) 10/09/2008 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1
(21) PI 0816198-4 A2 (22) 01/09/2008 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0816685-4 A2 (22) 05/09/2008 (71) Prad research And Development Limited (US) (74) Walter de Almeida Martins	(21) PI 0816950-0 A2 (22) 16/09/2008 (71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	11.1
(21) PI 0816232-8 A2 (22) 20/08/2008 (71) Ntt Docomo, INC. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0816706-0 A2 (22) 11/09/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce	(21) PI 0816975-6 A2 (22) 12/09/2008 (71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1
(21) PI 0816241-7 A2 (22) 31/07/2008 (71) PENTAIR FILTRATION, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0816707-9 A2 (22) 11/09/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce	(21) PI 0816983-7 A2 (22) 26/09/2008 (71) The Pullman Company (US) (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.	11.1
(21) PI 0816255-7 A2 (22) 12/09/2008 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	11.1	(21) PI 0816731-1 A2 (22) 05/09/2008 (71) Givaudan SA (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0816985-3 A2 (22) 17/09/2008 (71) The Gillette Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados	11.1
(21) PI 0816303-0 A2	11.1	(21) PI 0816800-8 A2 (22) 10/09/2008 (71) Daiichi Sankyo Company, Limited (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0816992-6 A2 (22) 15/09/2008 (71) N.V. Organon (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	11.1



(21) PI 0817001-0 A2	11.1	(21) PI 0817303-6 A2	11.1	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(22) 22/09/2008		(22) 12/09/2008			
(71) Qualcomm Incorporated (US)		(71) Dippin' Dots, INC. (US)			
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce		(74) Veirano e Advogados Associados			
(21) PI 0817024-0 A2	11.1	(21) PI 0817322-2 A2	11.1	(21) PI 0817680-9 A2	11.1
(22) 16/09/2008		(22) 23/09/2008		(22) 26/09/2008	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)		(71) Thyssenkrupp Drauz Nothelfer GMBH (DE)		(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)	
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0817049-5 A2	11.1	(21) PI 0817328-1 A2	11.1	(21) PI 0817681-7 A2	11.1
(22) 18/08/2008		(22) 22/09/2008		(22) 15/10/2008	
(71) Jack Mentkow (US) , Lisa Mentkow (US)		(71) Kubota Corporation (JP)		(71) Wyeth LLC (US)	
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Nellie Anne Daniel-Shores	
(21) PI 0817052-5 A2	11.1	(21) PI 0817331-1 A2	11.1	(21) PI 0817682-5 A2	11.1
(22) 29/08/2008		(22) 18/09/2008		(22) 16/10/2008	
(71) Genentech, Inc. (US)		(71) Arcelormittal France (FR) , Arcelormittal-Stainless France (FR)		(71) Peptimmune, Inc (US)	
(74) Paola Calabria Mattioli		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Nellie Anne Daniel-Shores	
(21) PI 0817053-3 A2	11.1	(21) PI 0817403-2 A2	11.1	(21) PI 0817689-2 A2	11.1
(22) 17/09/2008		(22) 14/10/2008		(22) 24/09/2008	
(71) Dr. Reddy's Laboratories Limited (IN) , Dr. Reddy's Laboratories Inc. (US)		(71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)		(71) Airbus Operations GMBH (DE)	
(74) Orlando de Souza		(74) Alexandre Fukuda Yamashita		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0817056-8 A2	11.1	(21) PI 0817539-0 A2	11.1	(21) PI 0817697-3 A2	11.1
(22) 17/09/2008		(22) 30/09/2008		(22) 25/09/2008	
(71) Qualcomm Incorporated (US)		(71) DBV TECHNOLOGIES (FR)		(71) Trimeris, INC. (US)	
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce		(74) Nellie Anne Daniel-Shores		(74) Momsen, Leonardos & Cia.	
(21) PI 0817061-4 A2	11.1	(21) PI 0817563-2 A2	11.1	(21) PI 0817712-0 A2	11.1
(22) 11/09/2008		(22) 08/09/2008		(22) 21/10/2008	
(71) Wyeth LLC (US)		(71) WORLD-TRADE IMPORT-EXPORT, WTIE AG (CH)		(71) Antisoma Research Limited (UK)	
(74) Nellie Anne Daniel-Shores		(74) Orlando de Souza		(74) Momsen, Leonardos & Cia	
(21) PI 0817062-2 A2	11.1	(21) PI 0817566-7 A2	11.1	(21) PI 0817721-0 A2	11.1
(22) 17/09/2008		(22) 25/09/2008		(22) 25/09/2008	
(71) Arizona Chemical Company (US)		(71) TRIVASCULAR, INC. (US)		(71) Glaxosmithkline LLC (US)	
(74) Nellie Anne Daniel-Shores		(74) Orlando de Souza		(74) Momsen, Leonardos & Cia	
(21) PI 0817095-9 A2	11.1	(21) PI 0817576-4 A2	11.1	(21) PI 0817729-5 A2	11.1
(22) 02/09/2008		(22) 23/09/2008		(22) 26/09/2008	
(71) Aleria Biodevices, S.L. (ES)		(71) HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH)		(71) Qualcomm Incorporated (US)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Danneman, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Mountary Pimenta, Machado & Lioce	
(21) PI 0817130-0 A2	11.1	(21) PI 0817585-3 A2	11.1	(21) PI 0817736-8 A2	11.1
(22) 19/09/2008		(22) 25/09/2008		(22) 03/09/2008	
(71) CGI Pharmaceuticals, Inc. (US)		(71) Boehringer Ingellheim International GMBH (DE)		(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)	
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann		(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0817148-3 A2	11.1	(21) PI 0817590-0 A2	11.1	(21) PI 0817750-3 A2	11.1
(22) 24/10/2008		(22) 20/09/2008		(22) 25/09/2008	
(71) MEDELA HOLDING AG (CH)		(71) Bayer Technology Services GMBH. (DE)		(71) Banyu Pharmaceutical CO., LTD. (JP) , Merck Sharp & Dohme Corp. (US)	
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud		(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA		(74) Momsen, Leonardos & Cia.	
(21) PI 0817150-5 A2	11.1	(21) PI 0817615-9 A2	11.1	(21) PI 0817759-7 A2	11.1
(22) 07/11/2008		(22) 17/09/2008		(22) 03/10/2008	
(71) E.I.Du Pont De Nemours & Company (US)		(71) GENERAL DYNAMICS LAND SYSTEMS, INC (US)		(71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU)	
(74) Carolina Nakata		(74) Danneman, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & Cia	
(21) PI 0817153-0 A2	11.1	(21) PI 0817617-5 A2	11.1	(21) PI 0817788-0 A2	11.1
(22) 28/10/2008		(22) 24/09/2008		(22) 15/10/2008	
(71) MPT PLASTICA S.R.L. (IT)		(71) Holcin Technology LTD (CH)		(71) Dietmar J. Neidhardt (US)	
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA		(74) Danneman, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0817162-9 A2	11.1	(21) PI 0817623-0 A2	11.1	(21) PI 0817789-9 A2	11.1
(22) 02/10/2008		(22) 01/10/2008		(22) 17/10/2008	
(71) KIMBERLY -CLARK WORLDWIDE, INC (US)		(71) Ineos Phenol GMBH & CO. KG (DE)		(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)	
(74) Pinheiro Neto - Advogados		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0817175-0 A2	11.1	(21) PI 0817632-9 A2	11.1	(21) PI 0817812-7 A2	11.1
(22) 29/10/2008		(22) 24/09/2008		(22) 23/10/2008	
(71) ANIL GOEL (GB)		(71) Saes Getters S.P.A. (IT)		(71) Novartis AG (CH)	
(74) Alexandre Fukuda Yamashita		(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	
(21) PI 0817187-4 A2	11.1	(21) PI 0817645-0 A2	11.1	(21) PI 0817826-7 A2	11.1
(22) 28/10/2008		(22) 01/10/2008		(22) 24/10/2008	
(71) L'OREAL (FR)		(71) Alcon, Inc. (CH)		(71) Dow Agrosience LLC (US)	
(74) Cristiane Araújo Rodrigues		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	
(21) PI 0817209-9 A2	11.1	(21) PI 0817678-7 A2	11.1	(21) PI 0817841-0 A2	11.1
(22) 19/09/2008		(22) 26/09/2008		(22) 20/10/2008	
(71) The J. David Gladstone Institutes (US) , The Regents Of The University Of California (US) , R. Bradley Jones (CA) , Mario Ostrowski (CA)		(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc (US)		(71) Christie Medical Holdings, INC. (US)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira				(74) Almeida, Rotenberg e Boscoli - Soc de Advogados (Demarest e Almeida - Advogados)	
(21) PI 0817289-7 A2	11.1			(21) PI 0817845-3 A2	11.1
(22) 02/10/2008				(22) 22/10/2008	
(71) Seb S.A. (FR)					
(74) Araripe & Associados					



(71) Sensile Pat AG (CH) (74) Matos & Associados - Advogados	(21) PI 0818208-6 A2 (22) 11/09/2008 (71) H.C. Starck GMBH (DE) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(21) PI 0817883-6 A2 (22) 10/10/2008 (71) Mcneil-PPC, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0818210-8 A2 (22) 24/10/2008 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0818470-4 A2 (22) 27/10/2008 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(21) PI 0817908-5 A2 (22) 20/10/2008 (71) Baxter International Inc. (US) , Baxter Healthcare S.A. (CH) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) PI 0818218-3 A2 (22) 22/10/2008 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0818478-0 A2 (22) 30/10/2008 (71) VERIDEX, LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(21) PI 0817916-6 A2 (22) 01/10/2008 (71) Alcon Universal Ltd. (CH) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0818253-1 A2 (22) 03/10/2008 (71) Amgen INC. (US) (74) Orlando de Souza	11.1	(21) PI 0818573-5 A2 (22) 28/10/2008 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0817969-7 A2 (22) 09/10/2008 (71) Construction Research & Technology GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0818261-2 A2 (22) 22/10/2008 (71) Bayer Cropscience Ag (DE) (74) Dannamenn, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0818591-3 A2 (22) 04/09/2008 (71) H.c. Starck Clevios Gmbh (DE) (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegman
(21) PI 0817979-4 A2 (22) 19/09/2008 (71) Motorola, Inc (US) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0818274-4 A2 (22) 30/10/2008 (71) Whirlpool Corporation (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	11.1	(21) PI 0818594-8 A2 (22) 29/09/2008 (71) Actma Holding B.V. (NL) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(21) PI 0817980-8 A2 (22) 12/09/2008 (71) Motorola Inc (US) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0818276-0 A2 (22) 31/10/2008 (71) Whirlpool Corporation (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	11.1	(21) PI 0818605-7 A2 (22) 16/10/2008 (71) Schering Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0818028-8 A2 (22) 17/10/2008 (71) Cooper Technologies Company (US) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0818278-7 A2 (22) 28/10/2008 (71) Whirlpool Corporation (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	11.1	(21) PI 0818610-3 A2 (22) 06/10/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(21) PI 0818030-0 A2 (22) 17/10/2008 (71) Smiths Detection - Watford Limited (GB) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0818281-7 A2 (22) 06/10/2008 (71) Gurit (UK) LTD. (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	11.1	(21) PI 0818615-4 A2 (22) 20/10/2008 (71) Convatec Techonologies Inc. (US) (74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
(21) PI 0818049-0 A2 (22) 10/10/2008 (71) Lonza Ltd. (CH) , Lonza Guangzhou Research And Development Center LTD (CN) (74) Orlando de Souza / OAB: 0474	(21) PI 0818292-2 A2 (22) 01/10/2008 (71) Raymond C. Davis (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0818633-2 A2 (22) 07/10/2008 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0818061-0 A2 (22) 10/10/2008 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) PI 0818366-0 A2 (22) 09/10/2008 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	11.1	(21) PI 0818639-1 A2 (22) 10/09/2008 (71) Asterion Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0818102-0 A2 (22) 13/11/2008 (71) UNILEVER N.V (NL) (74) Paola Calabria Mattioli	(21) PI 0818380-5 A2 (22) 22/10/2008 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Danneman, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0818667-7 A2 (22) 30/09/2008 (71) Perfetti Van Melle S.p.A. (IT) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0818115-2 A2 (22) 22/10/2008 (71) Bayer Cropscience Ag (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0818390-2 A2 (22) 22/10/2008 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1	(21) PI 0818679-0 A2 (22) 23/10/2008 (71) Astrazeneca Ab (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0818122-5 A2 (22) 30/10/2008 (71) Rosenberger AG (DE) (74) Maria Pia Carvalho Guerra	(21) PI 0818397-0 A2 (22) 20/10/2008 (71) Oreste Caputi (IT) (74) Orlando de Souza	11.1	(21) PI 0818689-8 A2 (22) 02/10/2008 (71) Baxter International Inc. (US) , BAXTER HEALTHCARE S.S. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0818123-3 A2 (22) 24/10/2008 (71) Icera INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0818402-0 A2 (22) 20/10/2008 (71) Oreste Caputi (IT) (74) Orlando de Souza	11.1	(21) PI 0818739-8 A2 (22) 06/10/2008 (71) Chevron U.S.A INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0818149-7 A2 (22) 24/10/2008 (71) Icera Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA	(21) PI 0818424-0 A2 (22) 15/10/2008 (71) Elmarco, S.R. O. (CZ) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	11.1	(21) PI 0818750-9 A2 (22) 03/11/2008 (71) Specialist Heat Exchangers Limited (GB) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
(21) PI 0818197-7 A2 (22) 24/10/2008 (71) Revalesio Corporation (US) (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES	(21) PI 0818468-2 A2 (22) 28/10/2008 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)	11.1	(21) PI 0818752-5 A2 (22) 15/10/2008 (71) Centocor Ortho Biotech Inc. (US) , Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) PI 0818753-3 A2	11.1	(71) Astrazeneca AB (SE)	(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(22) 24/10/2008		(74) Momsen, Leonardos & Cia.	(74) Carolina Nakata
(71) Bial - Portela & C.A., S.A. (PT)		(21) PI 0818960-9 A2	11.1
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA		(22) 08/10/2008	
(21) PI 0818760-6 A2	11.1	(71) UNILEVER N.V. (NL)	(21) PI 0819390-8 A2
(22) 25/09/2008		(74) Paola Calabria Mattioli	(22) 11/12/2008
(71) Rotorcraft AG (CH) , Sipra Patententwicklungs- Und Beteiligungsgesellschaft MBH (DE)		(21) PI 0818964-1 A2	11.1
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(22) 26/11/2008	
(21) PI 0818771-1 A2	11.1	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)	(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(22) 20/10/2008		(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(74) Cristiane Araújo Rodrigues
(71) Cohera Medical, Inc. (US)		(21) PI 0819001-1 A2	11.1
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(22) 26/11/2008	
(21) PI 0818777-0 A2	11.1	(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD (IL)	(21) PI 0819394-0 A2
(22) 18/10/2008		(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS	(22) 11/12/2008
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)		(21) PI 0819005-4 A2	11.1
(74) Danneman, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 21/11/2008	
(21) PI 0818784-3 A2	11.1	(71) UNILEVER N.V. (NL)	(71) KENNAMETAL INC (US)
(22) 29/10/2008		(74) Priscila Penha de Barros Thereza	(74) NOBEL E PAPA, ADVOGADOS ASSOCIADOS
(71) Nissha Printing CO., LTD. (JP)		(21) PI 0819012-7 A2	11.1
(74) Nellie Anne Daniel-Shores		(22) 14/11/2008	
(21) PI 0818791-6 A2	11.1	(71) L'ORÉAL (FR) (FR)	(21) PI 0819395-9 A2
(22) 30/10/2008		(74) CAROLINA NAKATA	(22) 08/12/2008
(71) Renault s.a.s. (FR)		(21) PI 0819080-1 A2	11.1
(74) Custódio de Almeida & Cia		(22) 30/09/2008	
(21) PI 0818803-3 A2	11.1	(71) SOCIÉTÉ DE TECHNOLOGIE MICHELIN (FR) , MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH)	(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(22) 29/10/2008		(74) Momsen, Leonardos & Cia.	(74) Alexandre Fukuda Yamashita
(71) Home Diagnostics, INC. (US)		(21) PI 0819112-3 A2	11.1
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int		(22) 06/11/2008	
(21) PI 0818810-6 A2	11.1	(71) Novartis AG (CH)	(21) PI 0819400-9 A2
(22) 31/10/2008		(74) ORLANDO DE SOUZA	(22) 11/12/2008
(71) Medimmune, LLC (US)		(21) PI 0819129-8 A2	11.1
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(22) 24/10/2008	
(21) PI 0818812-2 A2	11.1	(71) BASF SE (DE)	(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(22) 30/10/2008		(74) Momsen, Leonardos & Cia	(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
(71) Qualcomm Incorporated (US)		(21) PI 0819150-6 A2	11.1
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce		(22) 31/10/2008	
(21) PI 0818819-0 A2	11.1	(71) Whirlpool Corporation (US)	(21) PI 0820565-5 A2
(22) 27/10/2008		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(22) 04/11/2008
(71) Impress Group B.V. (NL)		(21) PI 0819190-5 A2	11.1
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 24/10/2008	
(21) PI 0818824-6 A2	11.1	(71) Syngenta Participations AG (CH)	(71) Syngenta Participations AG (CH)
(22) 22/10/2008		(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(71) Bayer Cropscience AG (DE)		(21) PI 0819352-5 A2	11.1
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 31/10/2008	
(21) PI 0818828-9 A2	11.1	(71) Novartis Ag (CH)	(21) PI 0820693-7 A2
(22) 30/10/2008		(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(22) 16/12/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)		(21) PI 0819360-6 A2	11.1
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce		(22) 30/10/2008	
(21) PI 0818831-9 A2	11.1	(71) APPLIED BIOSYSTEMS INC. (US)	(71) Schering-Plough Healthcare Products, INC. (US)
(22) 24/10/2008		(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(71) Amira Pharmaceuticals, INC. (US)		(21) PI 0819364-9 A2	11.1
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(22) 14/10/2008	
(21) PI 0818880-7 A2	11.1	(71) Qualcomm Incorporated (US)	(71) Vestergaard Frandsen SA (CH)
(22) 22/10/2008		(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce	(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(71) Bayer Cropscience AG (DE)		(21) PI 0819366-5 A2	11.1
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 14/11/2008	
(21) PI 0818888-2 A2	11.1	(71) University of Northern Iowa Research Foundation (US)	(21) PI 0820710-0 A2
(22) 27/10/2008		(74) Vieira de Mello Advogados	(22) 28/10/2008
(71) Arbor Fuel Inc. (US)		(21) PI 0819367-3 A2	11.1
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA		(22) 14/11/2008	
(21) PI 0818889-0 A2	11.1	(71) University of Northern Iowa Research Foundation (US)	(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(22) 07/11/2008		(74) Vieira de Mello Advogados	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(71) Walter Roger Hammond (ZA)		(21) PI 0819377-0 A2	11.1
(74) Araripe & Associados		(22) 10/09/2008	
(21) PI 0818895-5 A2	11.1	(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)	(71) Redexim Handel-En Exploitatie Maatschappij B.V. (NL)
(22) 22/10/2008		(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(71) Bayer Cropscience AG (DE)		(21) PI 0819385-1 A2	11.1
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 10/12/2008	
(21) PI 0818932-3 A2	11.1		(71) Schering-Plough Healthcare Products, Inc (US)
(22) 22/10/2008			



(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(71) Orangelife Indústria e Comércio (BR/RJ)		(22) 19/01/2011	
(21) PI 0821306-2 A2	11.1	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(71) XEROX CORPORATION (US)	
(22) 03/03/2008				(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(71) WALMIR CORRÊA BARBOSA JONES (BR/RJ)		(21) PI 1004261-0 A2	11.1	(21) PI 1100506-8 A2	11.1
(21) PI 0821435-2 A2	11.1	(22) 17/05/2010		(22) 07/02/2011	
(22) 22/12/2008		(71) AURUS INDUSTRIAL (BR/SP)		(71) Ivan Cardoso Monsão (BR/BA)	
(71) 3M Innovative Properties Company. (US)		(74) LLC Info Connection LTDA			
(74) Ricardo Pinho		(21) PI 1004389-6 A2	11.1	(21) PI 1100596-3 A2	11.1
(21) PI 0822284-3 A2	11.1	(22) 06/08/2010		(22) 19/01/2011	
(22) 12/12/2008		(71) Cosinter Internacional Ind. e Com. de Cosméticos Ltda (BR/PB)		(71) Pgs Geophysical As (NO)	
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US)		(74) Heloisa Cortiani de Oliveira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(74) Ana Cristina Almeida Muller Wegmann		(21) PI 1004457-4 A2	11.1	(21) PI 1100810-5 A2	11.1
(21) PI 0924544-8 A2	11.1	(22) 01/07/2010		(22) 03/02/2011	
(22) 17/11/2009		(71) Gilmar de Souza Tulli (BR/ES)		(71) Trox GmbH (DE)	
(71) ROMEU GUERRA (BR/BA)		(21) PI 1004476-0 A2	11.1	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 1000952-3 A2	11.1	(22) 07/06/2010			
(22) 21/01/2010		(71) Marcelo Augusto de Souza Lima (BR/RN)		(21) PI 1100845-8 A2	11.1
(71) GREENLEE TEXTRON INC. (US)		(21) PI 1004540-6 A2	11.1	(22) 30/03/2011	
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA		(22) 11/06/2010		(71) Nitto Denko Corporation (JP)	
(21) PI 1001587-6 A2	11.1	(71) Valmiro de Oliveira (BR/SC)		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(22) 03/05/2010		(74) Nilvan Paulo Minguransé			
(71) FELIPE CHANG HO OH (BR/SP)		(21) PI 1005001-9 A2	11.1	(21) PI 1101159-9 A2	11.1
(74) CLAUDINEY DE ANGELO		(22) 26/11/2010		(22) 28/03/2011	
(21) PI 1001614-7 A2	11.1	(71) Dropsa S.P.A (IT)		(71) Daniel Cappellaro (BR/RS) , Márcio Haefliger da Silva (BR/RS) , Wagner Onzi de Souza (BR/RS)	
(22) 18/05/2010		(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Luiz Fernando Campos Stock	
(71) Nicolas Carels (BR/BA)		(21) PI 1005222-4 A2	11.1		
(21) PI 1001701-1 A2	11.1	(22) 22/12/2010		(21) PI 1101706-6 A2	11.1
(22) 17/05/2010		(71) Edgar Zanatta (BR/RS)		(22) 08/04/2011	
(71) Haysler Apolinário Amoroso Lima (BR/MG)		(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.		(71) KENNAMETAL INC (US)	
(21) PI 1001952-9 A2	11.1			(74) BARONE, ADVOGADOS ASSOCIADOS	
(22) 26/05/2010		(21) PI 1010416-0 A2	11.1		
(71) GILBERTO BARELLA (BR/SP)		(22) 06/09/2010		(21) PI 1102011-3 A2	11.1
(74) LUCILA LUPO		(71) Wal-Mart Stores, INC. (US)		(22) 26/04/2011	
(21) PI 1002913-3 A2	11.1	(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce		(71) Renato Francisco Müller (BR/RS)	
(22) 23/08/2010				(74) Audita Assessoria Empresarial Ltda	
(71) Carlos Magno Goulart (BR/MG)		(21) PI 1012377-6 A2	11.1		
(74) Propria Assessoria e Consultoria Marcas e Patentes Ltda		(22) 15/09/2010		(21) PI 1102645-6 A2	11.1
(21) PI 1003055-7 A2	11.1	(71) Marcos Cabral Flecha (BR/MG) , Aldo Sarmento Sobrinho (BR/MG) , Alfredo Froes Dolabela (BR/MG)		(22) 01/06/2011	
(22) 06/08/2010		(74) ADRIANA CLÁUDIA DE MOURA		(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)	
(71) Vemate Verdinha Indústria do Mate Ltda (BR/SC)				(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(74) Sandro Conrado da Silva		(21) PI 1012447-0 A2	11.1		
(21) PI 1003084-0 A2	11.1	(22) 02/06/2010		(21) PI 1102834-3 A2	11.1
(22) 25/08/2010		(71) Sandro Eduardo Degasperri (BR/ES)		(22) 14/06/2011	
(71) Everson Prodocimo (BR/PR)				(71) Inmuebles Ferromarti S.A. de C. V. (MX)	
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda		(21) PI 1012816-6 A2	11.1	(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	
(21) PI 1003172-3 A2	11.1	(22) 13/05/2010			
(22) 05/08/2010		(71) Anderson Cácio Bernardi (BR/PR) , Ivan Bovi Sganderla (BR/SC) , Rogério Luis Bortoluzzi (BR/PR) , Joel Alexandre Meira (BR/SP)		(21) PI 1102845-9 A2	11.1
(71) Niels Bo Dissing (BR/RJ)		(74) Elsi Luisa Parron Buiar		(22) 24/06/2011	
(21) PI 1003212-6 A2	11.1			(71) Briggs & Stratton Corporation (US)	
(22) 20/07/2010		(21) PI 1013473-5 A2	11.1	(74) Orlando de Souza	
(71) MRW Informática Ltda-Me (BR/MG)		(22) 08/07/2010			
(21) PI 1003757-8 A2	11.1	(71) Carlos Roberto Gomes (BR/GO)		(21) PI 1103941-8 A2	11.1
(22) 10/03/2010		(74) Samuel Francisco da Silva Santos		(22) 05/09/2011	
(71) Aloisio Santana (BR/ES)				(71) BATZ S. COOP. LTDA (ES)	
(21) PI 1003759-4 A2	11.1	(21) PI 1013476-0 A2	11.1	(74) DAVID DO NASCIMENTO ADV. ASSOC.	
(22) 06/08/2010		(22) 04/08/2010			
(71) Francisco José Pinto (BR/BA)		(71) Bohdan Matvienko Sikar (BR/SP)		(21) PI 1103955-8 A2	11.1
(74) Marcos Antonio Nunes		(74) Artigo 6º - Parágrafo 4 da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97		(22) 26/09/2011	
(21) PI 1003974-0 A2	11.1			(71) THIAGO LEDIER STORER (BR/SP)	
(22) 22/10/2010		(21) PI 1013477-8 A2	11.1		
(71) Sulzer Mixpac AG (CH)		(22) 01/07/2010		(21) PI 1104207-9 A2	11.1
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA		(71) MARCELO PIROLO (BR/SP) , ANA PAULA ANHOLETO DE SOUZA (BR/SP)		(22) 25/08/2011	
(21) PI 1004029-3 A2	11.1			(71) CELSO DE CARVALHO SOTTILE (BR/SP)	
(22) 15/07/2010		(21) PI 1013479-4 A2	11.1		
(71) Instituto Nacional da Propriedade Industrial (BR/RJ)		(22) 03/09/2010		(21) PI 1104235-4 A2	11.1
(21) PI 1004253-9 A2	11.1	(71) FAVOT S/A (AR)		(22) 21/10/2011	
(22) 31/05/2010		(74) RODRIGO DONATO FONSECA		(71) INNOVATECH TELECOM IND E COM DE EQUIP ELETRÔN.E DE TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)	
				(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA	
		(21) PI 1015494-9 A2	11.1		
		(22) 22/04/2010		(21) PI 1104264-8 A2	11.1
		(71) Natasha Correia Queiroz Lino (BR/PB)		(22) 05/10/2011	
				(71) LLUZES COMÉRCIO DE CABELOS E PROTESES LTDA EPP (BR/SP)	
		(21) PI 1015907-0 A2	11.1	(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA	
		(22) 12/03/2010			
		(71) CLÁUDIO FERNANDO COSTA (BR/DF)		(21) PI 1104298-2 A2	11.1
				(22) 05/10/2011	
		(21) PI 1100076-7 A2	11.1	(71) CHEN TU YUEH (BR/SP)	
				(74) ELVIS FERNANDO REGONASCHI	

(21) PI 1104320-2 A2 11.1 (22) 19/10/2011 (71) SOCIEDADE BIBLICA DO BRASIL (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA	(21) PI 1104892-1 A2 11.1 (22) 27/10/2011 (71) FLÁVIO COZI (BR/SP)	(71) VETCO GRAY INC (US) (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
(21) PI 1104392-0 A2 11.1 (22) 28/10/2011 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US) (74) Paola Calabria Mattioli Dantas	(21) PI 1104929-4 A2 11.1 (22) 18/07/2011 (71) FRANCISCO HELDER DE OLIVEIRA PEIXOTO (BR/AM) , URACI APARECIDO DOS SANTOS (BR/AM) (74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA	(21) PI 1105211-2 A2 11.1 (22) 05/12/2011 (71) SONICLEAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
(21) PI 1104497-7 A2 11.1 (22) 20/09/2011 (71) ECE (FR) (74) CAROLINA NAKATA	(21) PI 1104953-7 A2 11.1 (22) 18/11/2011 (71) BTP TECNO S.R.L. (IT) (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.	(21) PI 1105220-1 A2 11.1 (22) 05/12/2011 (71) SONICLEAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
(21) PI 1104572-8 A2 11.1 (22) 28/09/2011 (71) FRANCESCO COTTINO (IT) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD	(21) PI 1104962-6 A2 11.1 (22) 24/11/2011 (71) SOUZA MEIRA & CIA LTDA-ME (BR/SP) (74) CLISSIE BAZAN CORRAL SILVA	(21) PI 1105283-0 A8 11.1 (22) 24/10/2011 (71) Rodo Linea Implementos Para Transporte Ltda (BR/PR) (74) David Nilton Pereira de Lucena
(21) PI 1104573-6 A2 11.1 (22) 28/09/2011 (71) VETCO GRAY CONTROLS LIMITED (GB) (74) CAROLINA NAKATA	(21) PI 1104993-6 A2 11.1 (22) 21/11/2011 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI	(21) PI 1105284-8 A2 11.1 (22) 24/10/2011 (71) RODO LINEA IMPLEMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA (BR/PR) (74) DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA
(21) PI 1104589-2 A2 11.1 (22) 20/09/2011 (71) VETCO GRAY INC (US) (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS	(21) PI 1104994-4 A2 11.1 (22) 21/11/2011 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US) (74) CAROLINA NAKATA	(21) PI 1105300-3 A8 11.1 (22) 21/12/2011 (71) JORGE LUCIANO PETINELLI (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
(21) PI 1104591-4 A2 11.1 (22) 22/09/2011 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS	(21) PI 1104995-2 A2 11.1 (22) 21/11/2011 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL	(21) PI 1105304-6 A2 11.1 (22) 03/11/2011 (71) Luiz Sergio da Silva Couto (BR/RJ)
(21) PI 1104644-9 A2 11.1 (22) 29/08/2011 (71) Elmos Semiconductor AG (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) PI 1104996-0 A8 11.1 (22) 21/11/2011 (71) RUI BARBOSA DE MORAES (BR/SP)	(21) PI 1105305-4 A2 11.1 (22) 03/11/2011 (71) Roberto Antonio Menta (BR/SC) (74) Márcio Roberto Bitelbron
(21) PI 1104793-3 A2 11.1 (22) 25/11/2011 (71) ULISSES IACONTINO (BR/SP) (74) MILTON PIONTE	(21) PI 1105009-8 A2 11.1 (22) 29/11/2011 (71) VETCO GRAY INC (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL	(21) PI 1105330-5 A2 11.1 (22) 22/12/2011 (71) ISMAR GASPAS BRANCO JUNIOR (BR/SP)
(21) PI 1104800-0 A8 11.1 (22) 31/10/2011 (71) RICHARD PACHECO MENDONÇA (BR/SP) , MAICON PEREIRA DA SILVA (BR/SP) , MARIA LÚCIA MARIN FERRAZ (BR/SP) (74) ANTONIO CARLOS BOVE	(21) PI 1105010-1 A2 11.1 (22) 29/11/2011 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL	(21) PI 1105346-1 A2 11.1 (22) 26/12/2011 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
(21) PI 1104829-8 A2 11.1 (22) 16/11/2011 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) NATÁLIA BEANI DE CARVALHO	(21) PI 1105016-0 A2 11.1 (22) 29/11/2011 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL	(21) PI 1105359-3 A2 11.1 (22) 16/12/2011 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
(21) PI 1104834-4 A2 11.1 (22) 03/11/2011 (71) JULIANO FANOEL MARRAS (BR/BA) , FRANCO BACCIN (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(21) PI 1105022-5 A2 11.1 (22) 29/11/2011 (71) WHIRPOOL S.A (BR/SP) (74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES	(21) PI 1105370-4 A8 11.1 (22) 20/12/2011 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (74) SHEILA CORREA DE MEDEIROS
(21) PI 1104850-6 A2 11.1 (22) 11/11/2011 (71) LUIZ FERNANDO RUFO (BR/SP) (74) JORGE ROBERTO INNOCÊNCIO DA COSTA	(21) PI 1105024-1 A2 11.1 (22) 29/11/2011 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS CORPORATION (KR) (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.	(21) PI 1105380-1 A8 11.1 (22) 26/12/2011 (71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP) (74) SHEILA CORREA DE MEDEIROS
(21) PI 1104863-8 A2 11.1 (22) 11/11/2011 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) CAROLINA NAKATA	(21) PI 1105054-3 A2 11.1 (22) 18/11/2011 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US) (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI	(21) PI 1105387-9 A2 11.1 (22) 20/12/2011 (71) VETCO GRAY CONTROLS LIMITED (GB) (74) NATÁLIA BEANI DE CARVALHO
(21) PI 1104869-7 A2 11.1 (22) 17/11/2011 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA	(21) PI 1105083-7 A2 11.1 (22) 09/12/2011 (71) KRONES AG. (DE) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS	(21) PI 1105437-9 A2 11.1 (22) 23/12/2011 (71) HARTMUT SCHIEFER (DE) , GERHARD LUTZ (DE) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(21) PI 1104872-7 A2 11.1 (22) 29/09/2011 (71) ULMA SAFE HANDLING EQUIPAMENT, S.COOP. (ES) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS	(21) PI 1105084-5 A8 11.1 (22) 09/12/2011 (71) RICARDO CHOSHIN SESOKO (BR/SP) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	(21) PI 1105443-3 A2 11.1 (22) 22/09/2011 (71) Valeo Systemes de Controle Moteur (FR) (74) Momsen, Leonardo & CIA
(21) PI 1104888-3 A2 11.1 (22) 29/09/2011 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST. S. PAULO S/A IPT (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP) (74) FÁBIO DE CARVALHO GROFF	(21) PI 1105161-2 A8 11.1 (22) 15/12/2011 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (74) SHEILA CORREA DE MEDEIROS	(21) PI 1105455-7 A2 11.1 (22) 29/09/2011 (71) Spinelab AG (CH) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
	(21) PI 1105178-7 A2 11.1 (22) 15/12/2011 (71) KUGLER-WOMAKO GMBH (DE) (74) MARTINEZ & ASSOCIADOS S/S LTDA	(21) PI 1105527-8 A2 11.1 (22) 12/12/2011 (71) Kennametal, Inc. (US) (74) Nellie D Shores
	(21) PI 1105199-0 A2 11.1 (22) 15/12/2011	(21) PI 1105553-7 A2 11.1 (22) 18/11/2011 (71) Reinoldo Carlos Gall (BR/PR)



(74) Eduardo Pereira da Silva

(21) **PI 1105565-0 A2** **11.1**
 (22) 22/11/2011
 (71) Pedro Soares de Meirelles (BR/MG)
 (74) Renata dos Santos Abreu

(21) **PI 1105576-6 A2** **11.1**
 (22) 05/12/2011
 (71) Xerox Corporation (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 1105626-6 A2** **11.1**
 (22) 17/11/2011
 (71) Veyance Technologies, Inc. (US)
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

(21) **PI 1105682-7 A2** **11.1**
 (22) 24/11/2011
 (71) Kidde Technologies, INC. (US)
 (74) Nellie Anne Danie-Shores

(21) **PI 1105712-2 A2** **11.1**
 (22) 30/12/2011
 (71) Hyundai Motor Company (KR) , Kia Motors Corporation (KR) , Seohan Industry Co., Ltd. (KR)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1105746-7 A2** **11.1**
 (22) 16/12/2011
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 1105750-5 A2** **11.1**
 (22) 21/09/2011
 (71) CCRAN Participações Ltda (BR/SP)
 (74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 1105813-7 A8** **11.1**
 (22) 16/12/2011
 (71) Mastrad (FR)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 1105836-6 A2** **11.1**
 (22) 10/11/2011
 (71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)

(21) **PI 1105837-4 A8** **11.1**
 (22) 10/11/2011
 (71) Policlay Nanotech Industria e Comercio Ltda (BR/CE) , Universidade Federal do Ceará (BR/CE)

(21) **PI 1105892-7 A2** **11.1**
 (22) 28/10/2011
 (71) Fundação Universidade do Amazonas (BR/AM)

(21) **PI 1105966-4 A2** **11.1**
 (22) 29/12/2011
 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 1106013-1 A2** **11.1**
 (22) 19/10/2011
 (71) Kennametal INC. (US)
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 1106030-1 A8** **11.1**
 (22) 16/12/2011
 (71) Diego Acir Perussolo Reichelt (BR/PR)
 (74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **PI 1106036-0 A2** **11.1**
 (22) 28/10/2011
 (71) Wilton Fernando dos Santos (BR/MG) , Wagner de Oliveira Lima (BR/MG)

(21) **PI 1106042-5 A2** **11.1**
 (22) 04/11/2011
 (71) Rekoba Calçados Indústria e Comércio Ltda (BR/MG)

(21) **PI 1106044-1 A2** **11.1**
 (22) 04/11/2011
 (71) Rekoba Calçados Indústria e Comércio Ltda (BR/MG)

(21) **PI 1106119-7 A2** **11.1**
 (22) 28/11/2011
 (71) Fabio dos Santos Carvalho (BR/MG)

(21) **PI 1106135-9 A2** **11.1**
 (22) 29/11/2011
 (71) Leopoldo Lippel (BR/SC)
 (74) Adenacon Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1106144-8 A2** **11.1**
 (22) 07/11/2011
 (71) Adauto Alves de Lima (BR/BA)
 (74) Héber Fernandes Dourado

(21) **PI 1106150-2 A2** **11.1**
 (22) 25/11/2011
 (71) Ngk Spark Plug CO. LTD (JP)
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 1106158-8 A2** **11.1**
 (22) 28/11/2011
 (71) Moulindustrie (FR)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106170-7 A2** **11.1**
 (22) 26/10/2011
 (71) Meadwestvaco Corporation (US)
 (74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual

(21) **PI 1106286-0 A2** **11.1**
 (22) 30/11/2011
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106446-3 A2** **11.1**
 (22) 18/10/2011
 (71) Sergio Heriberto Da Costa (BR/MG)

(21) **PI 1106465-0 A2** **11.1**
 (22) 25/10/2011
 (71) Mario Palhares Filho (BR/MG)
 (74) Samia Batista Amin

(21) **PI 1106490-0 A2** **11.1**
 (22) 29/09/2011
 (71) Carlos Carmelo Interlando de Figueiredo (BR/PR)

(21) **PI 1106498-6 A2** **11.1**
 (22) 26/12/2011
 (71) Nelson Cesar Chaves Pinto Furtado (BR/RJ) , Carlton Anthony Taft (BR/RJ) , Gerson Silva Paiva (BR/RJ)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1106580-0 A2** **11.1**
 (22) 27/09/2011
 (71) Whirlpool Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106584-2 A8** **11.1**
 (22) 19/09/2011
 (71) Deere & Company (US)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1106595-8 A2** **11.1**
 (22) 07/10/2011
 (71) Husco International, Inc (US)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1106638-5 A2** **11.1**
 (22) 07/11/2011
 (71) Edegar Samuel Lutzer (BR/SC) , Cezar Augusto Cunha Moraes (BR/RJ)
 (74) King's Marcas e Patentes LTDA

(21) **PI 1106642-3 A2** **11.1**
 (22) 07/11/2011
 (71) Xerox Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106661-0 A2** **11.1**
 (22) 30/09/2011
 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) , BRASKEM S.A. (BR/BA)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106701-2 A2** **11.1**
 (22) 19/09/2011
 (71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)

(21) **PI 1106712-8 A2** **11.1**
 (22) 04/11/2011
 (71) Delaware Capital Formation, INC. (US)
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

(21) **PI 1106760-8 A2** **11.1**
 (22) 28/10/2011
 (71) Wladimir de Freitas Silvestre (BR/SP)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106773-0 A2** **11.1**
 (22) 13/12/2011
 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 1106786-1 A2** **11.1**
 (22) 01/11/2011
 (71) Lincoln GMBH (DE)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 1106799-3 A2** **11.1**
 (22) 05/10/2011
 (71) Mann+Hummel GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106812-4 A2** **11.1**
 (22) 27/10/2011
 (71) Whirlpool Corporation (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 1106813-2 A2** **11.1**
 (22) 27/10/2011
 (71) Whirlpool Corporation (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 1106814-0 A2** **11.1**
 (22) 27/10/2011
 (71) Whirlpool Corporation (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 1106816-7 A2** **11.1**
 (22) 27/10/2011
 (71) Whirlpool Corporation (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 1106817-5 A2** **11.1**
 (22) 27/10/2011
 (71) Whirlpool Corporation (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 1106885-0 A2** **11.1**
 (22) 27/10/2011
 (71) Whirlpool Corporation (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 1106886-8 A2** **11.1**
 (22) 27/10/2011
 (71) Whirlpool Corporation (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 1106888-4 A2** **11.1**
 (22) 27/10/2011
 (71) Whirlpool Corporation (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 1106914-7 A2** **11.1**
 (22) 28/11/2011
 (71) Jefferson Candido de Oliveira (BR/SP)
 (74) Sociedade Civil Braxil Ltda

(21) **PI 1106954-6 A2** **11.1**
 (22) 30/11/2011
 (71) Seb S.A (FR)
 (74) Araripe & Associados

(21) **PI 1107031-5 A2** **11.1**
 (22) 08/11/2011
 (71) Xerox Corporation (US)



(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 1107049-8 A2** **11.1**
(22) 14/12/2011
(71) Electric Power Research Institute, Inc (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 1107064-1 A2** **11.1**
(22) 10/10/2011
(71) Transcontrol Comércio e Indústria de Produtos Eletrônicos LTDA. (BR/RJ)
(74) Vanessa Afonso Alves da Silva

(21) **PI 1107074-9 A8** **11.1**
(22) 27/09/2011
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107102-8 A2** **11.1**
(22) 03/11/2011
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.

(21) **PI 1107106-0 A2** **11.1**
(22) 17/10/2011
(71) Xerox Corporation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 1107132-0 A2** **11.1**
(22) 20/12/2011
(71) Roberts Marketing De, Inc. (US)
(74) Bhering, Almeida & Associados

(21) **PI 1107159-1 A2** **11.1**
(22) 27/10/2011
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 1107165-6 A2** **11.1**
(22) 28/12/2011
(71) Lexmark International, Inc. (US)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA

(21) **PI 1107272-5 A2** **11.1**
(22) 23/12/2011
(71) Vertec Serviços Industriais Ltda. (BR/SC)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **PI 1107343-8 A2** **11.1**
(22) 23/12/2011
(71) Veliti Tecnologia Ltda (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **PI 1107366-7 A2** **11.1**
(22) 07/11/2011
(71) Fundação Universidade do Amazonas (BR/AM)

(21) **PI 1107397-7 A2** **11.1**
(22) 01/12/2011
(71) Valmir Antônio de Lemos (BR/RS)
(74) Gilson Almeida da Motta

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **MU 8300031-3 U2** **11.2**
(22) 13/01/2003
(71) Benedito Rubens Mousignatti ME (BR/SP)
(74) Ednilson Marcos da Silva

(21) **MU 8600125-6 U2** **11.2**
(22) 20/01/2006
(71) Luiz Alberto de Moraes Cabos - ME (BR/SP)
(74) Embramarcas-Empresa Brasileira de Marcas

(21) **MU 8601493-5 U2** **11.2**
(22) 21/07/2006
(71) Raul Emilio Zapater (AR)
(74) José Carlos Ferreira

(21) **MU 8601791-8 U2** **11.2**
(22) 28/08/2006
(71) Keko Acessórios S.A. (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8602702-6 U2** **11.2**
(22) 05/12/2006

(71) Alessandra Patricia Salles (BR/MT)

(21) **MU 8602729-8 U2** **11.2**
(22) 17/10/2006
(71) Renato Firmiro (BR/SP) , Rodrigo Domingues da Silva (BR/SP)

(21) **MU 8602880-4 U2** **11.2**
(22) 26/12/2006
(71) Marcos Almeida de Lacerda (BR/SP)
(74) Mara Barbosa Peixoto

(21) **MU 8701304-5 U2** **11.2**
(22) 03/09/2007
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA

(21) **MU 8800734-0 U2** **11.2**
(22) 26/02/2008
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA

11.5 ARQUIVAMENTO - ART. 34 DA LPI

(21) **C1 0506338-8 E2** **11.5**
(22) 11/12/2007
(61) PI 0506338-8 12/09/2005
(71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF) , Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(74) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo

(21) **PI 0208589-5 A2** **11.5**
(22) 01/04/2002
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0609713-8 A2** **11.5**
(22) 24/03/2006
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0615087-0 A2** **11.5**
(22) 22/08/2006
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL INC (US) , E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0615941-9 A2** **11.5**
(22) 15/09/2006
(71) CROPDESIGN N.V. (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0617535-0 A2** **11.5**
(22) 28/09/2006
(71) E.I. Du Pont Nemours And Company (US)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza

(21) **PI 0622068-1 A2** **11.5**
(22) 11/12/2006
(71) JEAN CARLO LANDIVAR BOTTEGA (BR/SP)

(21) **PI 0722315-3 A2** **11.5**
(22) 28/12/2007
(71) Roquette Freres (FR) , William Marsh Rice University (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0816408-8 A2** **11.5**
(22) 03/09/2008
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0816450-9 A2** **11.5**
(22) 03/09/2008
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

12. Recurso

12.2

RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **BR 12 2012 021567-8 A2** **12.2**
(22) 09/05/2001
(62) PI 0110955-3 09/05/2001
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 12 2014 002066-0 A2** **12.2**
(22) 27/07/2005
(62) PI 0520441-0 27/07/2005
(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 12 2014 003022-3 A2** **12.2**
(22) 05/12/2006
(62) PI 0619813-9 05/12/2006
(71) DIEHL METALL STIFTUNG & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 12 2014 009188-5 A2** **12.2**
(22) 19/07/2002
(62) PI 0211726-6 19/07/2002
(71) BAYER CROPSCIENCE N.V. (BE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 12 2014 010917-2 A2** **12.2**
(22) 23/08/2004
(62) PI 0413156-8 23/08/2004
(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **PI 0006890-0 A2** **12.2**
(22) 06/07/2000
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0109202-2 A2** **12.2**
(22) 22/02/2001
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) CAROLINA NAKATA

(21) **PI 0306898-6 A2** **12.2**
(22) 19/12/2003
(71) Avon Products, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0312663-3 A2** **12.2**
(22) 04/09/2003
(71) Zhejiang Xin'an Chemical Industrial Group CO. LTD. (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0314915-3 A2** **12.2**
(22) 08/12/2003
(71) Bayer S.A.S (FR)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0315464-5 A2** **12.2**
(22) 03/11/2003
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0317208-2 A2** **12.2**
(22) 29/12/2003
(71) Unilever N.V (NL)
(74) GUSMÃO & LABRUNIE LTDA

(21) **PI 0400227-0 A2** **12.2**
(22) 14/01/2004
(71) L'oreal (FR)
(74) CAROLINA NAKATA

(21) **PI 0401182-1 A2** **12.2**
(22) 01/04/2004
(71) L'oreal (FR)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0401185-6 A2** **12.2**
(22) 01/04/2004
(71) L'oreal (FR)
(74) GUSMÃO & LABRUNE S/C LTDA

(21) **PI 0401189-9 A2** **12.2**
(22) 01/04/2004
(71) L'oreal (FR)
(74) Carolina Nakata



(21) **PI 0404840-7 A2** **12.2**
(22) 28/09/2004
(71) Fundação Universidade de Caxias do Sul (BR/RS)
(74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA

(21) **PI 0407065-8 A2** **12.2**
(22) 04/02/2004
(71) FMC Corporation (US)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0407114-0 A2** **12.2**
(22) 23/01/2004
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) FRANCISCO CARLOS RODRIGUES SILVA

(21) **PI 0414659-0 A2** **12.2**
(22) 10/09/2004
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0418061-5 A2** **12.2**
(22) 11/08/2004
(71) Huntsman Petrochemical Corporation (US)
(74) MARLENE DA SILVA SANTOS

(21) **PI 0506207-1 A2** **12.2**
(22) 22/12/2005
(71) Rotam Ltd (HK)
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0507956-0 A2** **12.2**
(22) 24/02/2005
(71) CHR. Hansen A/S (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519024-0 A2** **12.2**
(22) 20/12/2005
(71) Avon Products, INC. (US)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **PI 0602626-5 A2** **12.2**
(22) 17/05/2006
(71) National Starch And Chemical Investment Holding Corporation (US)
(74) CLARKE MODET DO BRASIL LTDA.

(21) **PI 0603423-3 A2** **12.2**
(22) 04/08/2006
(71) Sespo Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) ARIBONI, FABBRI & SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **PI 0605220-7 A2** **12.2**
(22) 13/12/2006
(71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613408-4 A2** **12.2**
(22) 18/07/2006
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0613440-8 A2** **12.2**
(22) 17/07/2006
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0617630-5 A2** **12.2**
(22) 19/10/2006
(71) Biomass Technologies Pty Ltd. (AU)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Associados Ltda.

(21) **PI 9906840-0 A2** **12.2**
(22) 12/01/1999
(71) Ericsson INC (US)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS

12.6 OUTROS RECURSOS

(21) **BR 10 2012 024905-7** **12.6**
(22) 28/09/2012

(71) Apple Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 024926-0** **12.6**
(22) 28/09/2012
(71) Apple Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 025060-8** **12.6**
(22) 01/10/2012
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2012 029696-9** **12.6**
(22) 22/11/2012
(71) JORGE HORACIO CAPILLA (AR)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

(21) **MU 8601915-5 U2** **12.6**
(22) 05/09/2006
(71) Antonio Marcos Zamprognio (BR/ES)
(74) ABM - ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA.

(21) **PI 0718964-8** **12.6**
(22) 20/11/2007
(71) African Explosives Limited (ZA)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0718967-2** **12.6**
(22) 20/11/2007
(71) African Explosives Limited (ZA)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0718968-0** **12.6**
(22) 20/11/2007
(71) African Explosives Limited (ZA)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0809881-6** **12.6**
(22) 02/05/2008
(71) AUTERRA, INC (US)
(74) Nascimento Advogados

(21) **PI 0810350-0** **12.6**
(22) 06/05/2008
(71) ORTRONICS, INC. (US)
(74) Nascimento Advogados

(21) **PI 0810957-5** **12.6**
(22) 26/05/2008
(71) LEAD CHEMICAL CO., LTD. (JP) , SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS

(21) **PI 0811672-5** **12.6**
(22) 19/06/2008
(71) SELIG SEALING PRODUCTS, INC (US)
(74) GUSMÃO & LABRUNIE S/C LTDA

(21) **PI 0811676-8** **12.6**
(22) 13/06/2008
(71) INVISTA TECHNOLOGIES, Sà.r.l. (CH)
(74) GUSMÃO & LABRUNIE S/C LTDA

(21) **PI 0812557-0 A2** **12.6**
(22) 13/06/2008
(71) LG Electronics, Inc. (KR)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **PI 0815515-1** **12.6**
(22) 03/09/2008
(71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)
(74) Nascimento Advogados

(21) **PI 0816613-7** **12.6**
(22) 16/10/2008
(71) PROGEN PHARMACEUTICALS LIMITED (AU)
(74) Nascimento Advogados

(21) **PI 0905596-7 A2** **12.6**
(22) 16/11/2009
(71) Steen Hedetoft (BR/SP)
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0909508-0** **12.6**
(22) 13/03/2009
(71) Ydun S.R.O. (CZ)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

15. Outros Referentes a Pedidos

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **BR 20 2013 003810-0 U2** **15.11**
(22) 19/02/2013
(51) E02F 3/30 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: E02F 3/39 , E02F 3/32

(21) **MU 8700030-0 U2** **15.11**
(22) 29/01/2007
(51) F04B 7/02 (2006.01), F04B 9/08 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: F04B 17/00 , F04B 9/00

(21) **MU 8700929-3 U2** **15.11**
(22) 03/04/2007
(51) E04D 13/03 (2006.01), E04D 13/17 (2006.01), F24F 7/02 (2006.01), E04B 7/18 (2006.01), E04B 9/02 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: E04B 7/18 , E04D 13/17

(21) **MU 8701165-4 U2** **15.11**
(22) 04/05/2007
(51) E04F 19/06 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: E04F 19/04 , E04F 15/10

(21) **MU 8701874-8 U2** **15.11**
(22) 09/10/2007
(51) E02D 29/02 (2006.01), E02D 17/20 (2006.01), E02D 17/18 (2006.01)
A Classificação Anterior era: E04G 21/18

(21) **PI 0004305-2 A2** **15.11**
(22) 25/01/2000
(51) A61K 35/16 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61F 2/28 , A61K 38/18

(21) **PI 0011186-4 A2** **15.11**
(22) 29/12/2000
(51) C12N 9/52 (2006.01), C12N 15/57 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C12N 15/57 , C12N 9/50 , C12N 1/20

(21) **PI 0115830-9 A2** **15.11**
(22) 07/12/2001
(51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01)
A Classificação Anterior era: H04Q 7/14

(21) **PI 0214100-0 A2** **15.11**
(22) 13/03/2002
(51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04Q 7/30

(21) **PI 0302601-9 A2** **15.11**
(22) 30/07/2003
(51) C09K 3/00 (2006.01), E21B 4/18 (2006.01)
A Classificação Anterior era: E21B 4/18

(21) **PI 0401866-4 A2** **15.11**
(22) 28/05/2004
(51) F02N 11/14 (2006.01), F02B 61/06 (2006.01)
A Classificação Anterior era: F02N 11/14

(21) **PI 0407207-3 A2** **15.11**
(22) 02/02/2004
(51) A61K 39/106 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C12N 5/00

(21) **PI 0413061-8 A2** **15.11**
(22) 28/07/2004
(51) A61B 5/00 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01), G06T 5/10 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)



As Classificações Anteriores eram: A61B 5/00 ,
H04N 5/14

(21) **PI 0417288-4 A2** **15.11**
(22) 23/11/2004
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01),
C12R 1/19 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C12N 1/21

(21) **PI 0512601-0 A2** **15.11**
(22) 10/06/2005
(51) B29C 47/92 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01),
B29C 35/16 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: B29C 49/00 ,
F16L 11/15 , F16L 11/20

(21) **PI 0519429-6 A2** **15.11**
(22) 29/12/2005
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A23K 1/17 ,
A23K 1/18

(21) **PI 0610336-7 A2** **15.11**
(22) 12/04/2006
(51) C07D 405/14 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C07D 405/06

15.12 RENUMERAÇÃO

(21) **BR 11 2012 009752-0** **15.12**
(22) 23/09/2010
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
Renumerado de BR112012009752-0 para
BR112012009975-2

(21) **BR 20 2012 011924-8** **15.12**
(22) 18/05/2012
(71) Comercial Bella Fruta Ltda (BR/MG)
(74) João de Paula Ferreira- Lancaster
RENUMERADO DE BR202012011924-8 PARA
BR102012011924-2

15.30 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 11 2012 000882-0 A2** **15.30**
(22) 11/11/2010
(71) Hoyu CO., LTD. (JP)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Referente ao despacho 15.24.3 publicado na RPI nº
2315 de 19/05/15.

(21) **PI 0310123-1 A2** **15.30**
(22) 04/12/2003
(71) Louis V. Kirchhoff (US) , Keiko Otsu (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente ao despacho 15.24.3 publicado na RPI nº
2315 de 19/05/2015.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **BR 10 2013 015727-9 B1** **16.1**
(22) 21/06/2013
(30) 26/06/2012 BR 102012015763-2
(43) 24/06/2014
(51) C10L 10/18 (2006.01), C07B 63/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA RECUPERAÇÃO
DE RESÍDUOS E LIMPEZA DE UM TANQUE DE
ARMAZENAMENTO DE HIDROCARBONETOS
(73) JOEL LIGIÉRO VARGAS JÚNIOR (BR/SP)
(72) JOEL LIGIÉRO VARGAS JÚNIOR
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 21/06/2013, observadas as condições legais.

BR 10 2014 007897-5 B1 **16.1**

(22) 02/04/2014
(43) 09/09/2014
(51) C02F 3/08 (2006.01), C02F 9/08 (2006.01),
C02F 7/00 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01)
(54) SISTEMA FLUTUANTE MODULAR PARA
TRATAMENTO DINÂMICO DE CORPOS D'ÁGUA
EM FLUXO E NÍVEIS VARIÁVEIS
(73) DT ENGENHARIA DE EMPREENDIMENTOS
LTDA (BR/SP)
(72) João Carlos Gomes de Oliveira, Felipe Gomes
de Oliveira, Procópio Gomes de Oliveira Netto
(74) Geraldo Evandro Papa
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 02/04/2014, observadas as condições legais.

(11) **BR 12 2013 023833-6 B1** **16.1**
(22) 14/02/2001
(30) 22/02/2000 US 60/183,836; 12/09/2000 US
09/659,951
(51) E21B 49/08 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01),
G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01)
(54) MÉTODO DE EFETUAR ESTUDOS DE
MODELO NUMÉRICO
(62) PI 0108571-9 14/02/2001
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY
CORPORATION (US)
(72) OMER M. GURPINAR, DAVID J. ROSSI,
VIDYA B. VERMA, PHILIP W. PANTELLA
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELCTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **BR 20 2012 012439-0 Y1** **16.1**
(22) 24/05/2012
(43) 31/12/2013
(51) A41F 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM
CÓS DE ROUPA
(73) RENATA MOISÉS IWAMIZU SILVA (BR/SP)
(72) RENATA MOISÉS IWAMIZU SILVA
(74) RICCI & ASSOC. PROPR. INTELEC. S/S
LTDA.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a
partir de 24/05/2012, observadas as condições
legais.

(11) **MU 8303366-1 Y1** **16.1**
(22) 02/12/2003
(43) 19/07/2005
(51) E03F 9/00 (2006.01)
(54) GUIA DE FUNDO DE POÇO UTILIZADA EM
MANGUEIRAS DE ÁGUA DE ALTA PRESSÃO
PARA DESOBSTRUÇÃO DE REDES DE
ESGOTOS, PROVIDA DE DISPOSITIVOS DE
TRAVAMENTO PARA A MANGUEIRA DE ÁGUA
DE ALTA PRESSÃO
(73) Ricardo Massayoshi Maebayashi (BR/PR)
(72) Ricardo Massayoshi Maebayashi
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8400958-6 Y1** **16.1**
(22) 21/05/2004
(43) 22/03/2005
(51) A61H 15/00 (2006.01)
(54) Disposição introduzida em aparelho
massageador mecânico-terápico
(73) Angelo Ricci (BR/PR)
(72) Angelo Ricci
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8401764-3 Y1** **16.1**
(22) 28/07/2004
(43) 14/03/2006
(51) B65D 85/57 (2006.01), B65D 85/62 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA
EM PORTA CD
(73) Edson Donizetti Begnani (BR/SP)
(72) Edson Donizetti Begnani
(74) Símbolo Marcas & Patentes Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8403636-2 Y1** **16.1**
(22) 22/04/2004
(43) 29/11/2005
(51) B66F 9/20 (2006.01)
(54) ELEVADOR PARA TELA DE TV DE PLASMA
(73) CESAR PAULO DAROIT (BR/RS)
(72) Cesar Paulo Daroit
(74) JOANE RAQUEL NUNES DA SILVA

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8500358-1 Y1** **16.1**
(22) 21/01/2005
(43) 29/08/2006
(51) A61B 1/267 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM
VIDEO-LARINGOESTROSCÓPIO
(73) Ciro Timoteo Ott (BR/PR)
(72) Ciro Timoteo Ott
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8500855-9 Y1** **16.1**
(22) 04/05/2005
(43) 19/12/2006
(51) H01H 19/16 (2006.01)
(54) ENCODER ABSOLUTO PARA LEITURA DE
POSICIONAMENTO EM CHAVES
COMUTADORAS DE DERIVAÇÃO
(73) ITB Industria de Transformadores Birigui Ltda
(BR/SP)
(72) Paulo Rogério Granja
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8501649-7 Y1** **16.1**
(22) 08/08/2005
(43) 06/12/2005
(51) B65B 51/16 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO E LACRE PARA
FECHAMENTO DE EMBALAGENS DIVERSAS
(73) Ronaldo Gilberto Milam (BR/SP) , Wilson
Antonio Milam (BR/SP)
(72) Wilson Antonio Milam, Ronaldo Gilberto Milam
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8502752-9 Y1** **16.1**
(22) 16/12/2005
(43) 11/09/2007
(51) E03D 3/00 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE CAIXA D'ÁGUA PARA BACIAS
SANITÁRIAS
(73) José Mastellarro (BR/SP)
(72) José Mastellarro
(74) David do Nascimento Advogados Associados
S/C
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8502831-2 Y1** **16.1**
(22) 08/12/2005
(43) 11/09/2007
(51) F04B 43/12 (2006.01), F04B 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM BOMBA DOSADORA DE
ROLETES
(73) Antônio Alberi de Mattos (BR/RS)
(72) Antônio Alberi de Mattos
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8503572-6 Y1** **16.1**
(22) 26/08/2005
(43) 22/08/2006
(51) A61C 13/30 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM
PINO PARA IMPLANTE DENTÁRIO
(73) Sivaldo Dias (BR/SP)
(72) Sivaldo Dias
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8600168-0 Y1** **16.1**
(22) 26/01/2006
(43) 23/10/2007
(51) B65B 1/18 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM
ENSACADEIRA DE SACOS VALVULADOS
(73) Cesar Murilo Santana (BR/SC) , Ricardo Périco
(BR/SC) , Luciano Colombo Pirola (BR/SC)
(72) Cesar Murilo Santana, Luciano Colombo Pirola,
Ricardo Périco
(74) Silvio Caetano
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8601546-0 Y1** **16.1**
(22) 07/08/2006

(43) 01/04/2008
(51) A47G 29/12 (2006.01)
(54) CAIXA PARA CORRESPONDÊNCIAS
(73) Rogério Damiani Neves (BR/SC) , Josiane Helena Venezio Borba (BR/SC)
(72) Rogério Damiani Neves, Josiane Helena Venezio Borba
(74) Hélio Schroeder D' Avila
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8602157-5 Y1** **16.1**
(22) 20/10/2006
(43) 10/06/2008
(51) E04G 21/32 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO DE ÁREAS ABERTAS E VARANDAS
(73) Waldecio da Silva Calegario (BR/RJ)
(72) Waldecio da Silva Calegario
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8900273-3 Y1** **16.1**
(22) 13/02/2009
(43) 05/01/2010
(51) B62D 63/06 (2006.01), A01D 90/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA DE TRANSBORDO
(73) Metalcana Indústria e Comércio Ltda. (BR/PR)
(72) PAULO SERGIO TESTON
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/02/2009, observadas as condições legais.

(11) **MU 8901785-4 Y1** **16.1**
(22) 14/09/2009
(43) 08/06/2010
(51) B01D 21/00 (2006.01), B01D 21/06 (2006.01), B01D 21/01 (2006.01), B01D 21/08 (2006.01), B01D 21/18 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM EQUIPAMENTO PARA SEPARAÇÃO DE SÓLIDOS
(73) Claudinor Oscar Belodi (BR/SP)
(72) Claudinor Oscar Belodi
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/09/2009, observadas as condições legais.

(11) **MU 9000749-2 Y1** **16.1**
(22) 04/05/2010
(43) 03/01/2012
(51) G05G 5/28 (2006.01)
(54) LACRE COM ARRANJO PARA TRAVAMENTO NO REGISTRO DE CONTROLE E AFERIÇÃO DE HIDRÔMETRO
(73) YUKIO OIZUMI (BR/SP)
(72) Yukio Oizumi
(74) Aguinaldo Moreira
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/05/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002033-8 B1** **16.1**
(22) 20/01/2000
(30) 22/01/1999 FR 99 00 708
(43) 20/03/2001
(51) G02C 7/06 (2006.01)
(54) LENTE OFTÁLMICA MULTIFOCAL PROGRESSIVA
(73) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)
(72) Sandrine Francois, Francoise Ahsbahs
(74) Veirano e Advogados Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0005085-7 B1** **16.1**
(22) 20/10/2000
(43) 11/06/2002
(51) H02G 15/06 (2006.01), H02G 1/12 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA FIXAÇÃO ELETROMECÂNICA DE FIOS E CABOS ELÉTRICOS
(73) Everel do Brasil S.A. (BR/SP)
(72) Reinaldo Fagundes dos Santos
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0009717-9 B1** **16.1**
(22) 29/03/2000
(30) 14/04/1999 US 09/291,353
(51) H03M 13/27 (2006.01)
(54) MÉTODO E INTERCALADOR PARA INTERCALAÇÃO DE ELEMENTOS DE QUADROS DE DADOS
(73) Nortel Networks Limited (CA)
(72) Bin Li, Wen Tong
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015643-4 B1** **16.1**
(22) 17/10/2000
(30) 12/11/1999 KR 1999/50263; 01/07/2000 KR 2000/37563; 01/07/2000 KR 2000/37564; 01/07/2000 KR 2000/37562; 01/07/2000 KR 2000/37565; 01/07/2000 KR 2000/37570; 01/07/2000 KR 2000/37566; 01/07/2000 KR 2000/37567; 01/07/2000 KR 2000/37568
(51) H02P 1/44 (2006.01), G05F 1/569 (2006.01), H02H 7/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E UM MÉTODO PARA CONTROLAR A ALIMENTAÇÃO DE UMA CAPACITÂNCIA ESTATICA E DE UMA CORRENTE PARA COMPRESSORES
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) Soon Kwang Kwon, Sung Yeob Lim, Gyeong Yeol Noh, Chang Woong An, Kam Gyu Lee
(74) DANIEL ADVOGADOS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016446-1 B1** **16.1**
(22) 30/11/2000
(30) 17/12/1999 EP 99310219.3
(51) A61K 8/63 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)
(54) Composições e métodos de descoloração e de coloração de cabelo, e, conjuntos de descoloração de cabelo e coloração de cabelo
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Susan Brownbill, Timothy John Madden, Matthew Leslie Pearce, Christina Vrettou
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0017548-0 B1** **16.1**
(22) 08/02/2000
(30) 10/02/1999 EP 99400305.1
(51) A61K 31/505 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01)
(54) COMPOSTO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO
(62) PI 0008128-0 08/02/2000
(73) Astrazeneca AB (SE)
(72) Elaine Sophie Elizabeth Stokes, Patrick Ple, Darren McKerrecher, Laurent François Andre Hennequin
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0017574-9 B1** **16.1**
(22) 26/05/2000
(30) 27/05/1999 DE 199 24 324.5
(51) C12N 5/10 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA COM ATIVIDADE AUMENTADA DE UMA PROTEÍNA DE AMIOSSACARASE E DE UMA ENZIMA DE RAMIFICAÇÃO
(62) PI 0010989-4 26/05/2000
(73) BAYER CROPS SCIENCE AG (DE)
(72) Martin Quanz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107597-7 B1** **16.1**
(22) 11/01/2001
(30) 14/01/2000 SE 0000112-3
(51) H01G 4/015 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE CAPACITOR PARA UM CAPACITOR DE POTÊNCIA, MÉTODO PARA

PRODUZIR O MESMO, E, CAPACITOR DE POTÊNCIA
(73) Abb AB (SE)
(72) Esbjörn Eriksson
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112452-8 B1** **16.1**
(22) 09/07/2001
(30) 11/07/2000 GB 00 17031.6
(51) C07C 323/52 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) Derivados de pleuromutilinas tendo atividade antibacteriana e composição farmacêutica contendo os mesmos
(73) Nabiva Therapeutics AG (AT)
(72) Gerd Ascher, Heinz Berner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0201947-7 B1** **16.1**
(22) 24/05/2002
(30) 31/07/2001 KR 46224/2001
(43) 29/04/2003
(51) F04B 49/06 (2006.01)
(54) APARELHO DE CONTROLE DE CURSO DE COMPRESSOR DE MOVIMENTO ALTERNADO E MÉTODO PARA O MESMO
(73) LG Electronics INC. (KR)
(72) Jae-Yoo Yoo, Chel Woong Lee, Min-Kyu Hwang
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0203479-4 B1** **16.1**
(22) 13/08/2002
(30) 13/08/2001 US 60/311,857; 05/12/2001 US 09/683,236
(43) 13/05/2003
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA ENRIQUECER CONTEÚDO DE DOCUMENTO
(73) Xerox Corporation (US)
(72) Gregory T. Grefenstette, James G. Shanahan, Christer Fernstrom, Laurence Hubert, Nicolas Guerin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0204488-9 B1** **16.1**
(22) 14/03/2002
(30) 16/03/2001 EP 01201012.0; 15/10/2001 EP 01203879.0
(51) G11B 20/12 (2006.01), G11B 27/19 (2006.01), G11B 7/00 (2006.01)
(54) PORTADORA DE GRAVAÇÃO, E, DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Cornelis M. Schep, Aalbert Stek, Hendrik Van Houten
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0206863-0 B1** **16.1**
(22) 30/01/2002
(30) 02/02/2001 US 60/266126; 02/02/2001 US 60/266264; 23/01/2002 US 10/052426(P1053
(51) G05D 16/20 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAR DADOS DO SISTEMA DE TRANSPORTE DE GÁS
(73) Fisher Controls International LLC (US)
(72) Richard Joseph Vanderah, Bruce Fredrick Grumstrup, Paul Robert Adams
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0206945-8 B1** **16.1**
(22) 17/01/2002
(30) 24/01/2001 FI 20010140
(51) E05B 47/06 (2006.01)



(54) ARRANJO DE SOLENÓIDE PARA CONTROLE DE OPERAÇÃO DE MANUSEIO EM UMA FECHADURA DE PORTA
(73) Abloy Oy (FI)
(72) Jaakko Lemettinen
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0211308-2 B1** **16.1**
(22) 04/06/2002
(30) 29/06/2001 US 09/893,875
(51) A23K 1/18 (2006.01), A01K 67/033 (2006.01)
(54) Processo melhorado para cultivar e propagar organismos aquáticos
(73) Fish Biotech Ltd. (IL), Israel Oceanographic and Limnological Research Ltd. (IL)
(72) Shalom Zemach, Amos Tandler, William Koven
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0213819-0 B1** **16.1**
(22) 01/11/2002
(30) 02/11/2001 DK PA 2001 01634; 21/11/2001 US 60/331,713
(51) A23D 9/00 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01), C11B 7/00 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01), A61K 31/23 (2006.01), A61K 7/025 (2006.01), A21D 13/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE GORDURA NÃO-TEMPERADAS, NÃO-TRANS, NÃO-LÁURICAS
(73) Aarhuskarlshamn Denmark A/S (DK)
(72) Mogens Bach, Bjarnejuul
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0215049-2 B1** **16.1**
(22) 04/12/2002
(30) 20/12/2001 US 10/027,602
(51) G02C 7/04 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01)
(54) LENTE OFTALMOLÓGICA
(73) JOHNSON & JOHNSON (US)
(72) Larry G. Jones, Timothy A. Clutterbuck
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0301313-8 B1** **16.1**
(22) 13/05/2003
(30) 13/05/2002 US 60/379,406
(43) 17/08/2004
(51) D21C 11/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR ENERGIA EM UMA USINA DE POLPA
(73) Andritz OY. (FI)
(72) Kari Saviharju, Jorma Simonen, Olli Arpalahiti, Lasse Koivisto
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0305557-4 B1** **16.1**
(22) 17/07/2003
(30) 18/07/2002 DE 102 32 499.9
(51) F15B 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO E DISPOSITIVO PARA A LIGAÇÃO DE UMA LINHA TUBULAR DE MEIO HIDRÁULICO COM UMA CONEXÃO CONFIGURADA EM UMA CAIXA
(73) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG. (DE)
(72) Roland Welter, Matthias Zink, Henry Hahn, Udo Popp, Markus Hausner
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0306242-2 B1** **16.1**
(22) 15/12/2003
(43) 16/08/2005
(51) A61K 31/138 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS PARA A SÍNTESE DA FLUOXETINA E ANÁLOGOS VIA REDUÇÃO ENANTIOSELETIVA COM OXAZABOROLIDINA
(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(72) Ronaldo Aloise Pilli, Alexandre Augusto Moreira
(74) Valentin Emilio Uberti Costa

(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308319-5 B1** **16.1**
(22) 10/03/2003
(30) 11/03/2002 US 60/362,999; 03/12/2002 US 60/430,332
(51) B21K 11/00 (2006.01)
(54) Método para fabricar um dispositivo de corte de material cristalino e método para fabricar uma lâmina cirúrgica de material cristalino
(73) Beaver-Visitec International (US), Inc. (US)
(72) Joseph Keenan, Vadim Daskal, James Hughes
(74) EDUARDO OTERO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0309344-1 B1** **16.1**
(22) 17/04/2003
(30) 19/04/2002 EP 02076595.4; 19/04/2002 US 60/373,775
(51) A01K 15/02 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), A23K 1/00 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08L 3/00 (2006.01), B29C 67/24 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA GOMA DE MASCAR PARA ANIMAL DE ESTIMAÇÃO, E , GOMA DE MASCAR PARA ANIMAL DE ESTIMAÇÃO
(73) Paragon Products B.V. (NL)
(72) Willem Theodoor Martinus Pater, Richard Volk, Geraldus Gerardus Johannes Schennink
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0313419-9 B1** **16.1**
(22) 28/07/2003
(30) 30/07/2002 FR 02 09666; 30/07/2002 US 10/206,995
(51) A61K 36/54 (2006.01), C11B 1/00 (2006.01), C07D 307/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM EXTRATO VEGETAL DE FOLHAS DE ABACATEIRO TENDO UM TEOR DE LIPÍDEOS FURÂNICOS DE 20 A 80%
(73) Laboratoires Expanscience (FR)
(72) Antoine Piccirilli, Jacques Legrand
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0314501-8 B1** **16.1**
(22) 18/11/2003
(30) 20/11/2002 EP 02356235.8
(51) C07D 213/61 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM DERIVADO DE 2-AMINOMETILPIRIDINA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM DERIVADO DE CLORIDRATO DE ÉSTER DE GLICINA PIRIDINA
(73) BAYER SAS (FR)
(72) Manuel Vangelisti, Mehul Amin, Robert Pannell
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0314597-2 B1** **16.1**
(22) 09/01/2003
(30) 20/09/2002 FR 02/11680
(51) C21D 1/613 (2006.01)
(54) PROCESSO DE RESFRIAMENTO RÁPIDO DE PEÇAS METÁLICAS COM O AUXÍLIO DE UM GÁS DE RESFRIAMENTO SOB PRESSÃO
(73) L'Air Liquide Société Anonyme À Directoire Et Conseil De Surveillance Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procédés Georges Claude (FR), Etudes Et Constructions Mecaniques (FR)
(72) Linda Lefevre, Didier Domergue, Florent Chaffotte, Aymeric Goldsteinas, Laurent Pelissier
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0315723-7 B1** **16.1**
(22) 30/10/2003
(30) 01/11/2002 US 60/423,254
(51) A46B 9/04 (2006.01)
(54) ESCOVA DE DENTES
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) Douglas J. Hohlbein
(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0316954-5 B1** **16.1**
(22) 27/01/2003
(30) 02/12/2002 US 60/430,327; 27/01/2003 US 10/353,210
(51) C07C 7/144 (2006.01)
(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO EM MEMBRANA PARA SEPARAÇÃO DE UMA OLEFINA DE UMA MISTURA DE OLEFINAS E PARAFINAS
(73) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire Et Conseil De Surveillance Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procédés Georges Claude (FR)
(72) Ian C. Roman, John W. Simmons, Okan Max Ekiner
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318845-0 B1** **16.1**
(22) 21/03/2003
(30) 11/04/2002 US 10/120,969
(51) B24B 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE AGLOMERAÇÃO DE GRÃOS ABRASIVOS E AGLOMERADOS SINTERIZADOS DE GRÃO ABRASIVO E UM MATERIAL AGLUTINANTE
(62) PI 0309103-1 21/03/2003
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US)
(72) Eric Bright, Mianxue Wu
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0401214-3 B1** **16.1**
(22) 12/04/2004
(43) 22/11/2005
(51) A61C 19/06 (2006.01)
(54) PLACA GENIANA PARA USO ORTODÔNTICO
(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(72) Darcy Flávio Nouer, João Sarmento Pereira Neto, Adriana de Oliveira Viotti Nunes, Jussara Marinho Dias Frasson, Maria Beatriz Borges de Araújo Magnani, Nádia Lunardi, Paulo Roberto Aranha Nouer, Vânia Célia Vieira de Siqueira
(74) FERNANDA LAVRAS CONTALLAT SILVADO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0401678-5 B1** **16.1**
(22) 29/04/2004
(30) 01/05/2003 US 10/427,368
(43) 24/05/2005
(51) E21B 47/06 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE REGULADOR DE PRESSÃO SUBMARINO
(73) Cooper Cameron Corporation (US)
(72) John Eric Bodine, David Anthony James, Declan Elliott, Edmund Mchugh
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0402030-8 B1** **16.1**
(22) 10/05/2004
(43) 20/12/2005
(51) A42B 3/06 (2006.01)
(54) CÉLULA DE PROTEÇÃO CRANIANA (CPC)
(73) MAURICIO PARANHOS TORRES (BR/SP)
(72) Mauricio Paranhos Torres
(74) ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0402287-4 B1** **16.1**
(22) 03/06/2004
(30) 10/06/2003 IT V1003A000113
(43) 14/06/2005
(51) C09K 3/14 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE CORREÇÃO DE POLPA EM UMA UNIDADE DE CORTE DE GRANITO
(73) Marmi Zenatelli S.A.S. (IT)
(72) Giorgio Zenatelli
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0402737-0 B1** **16.1**
(22) 14/07/2004
(30) 15/07/2003 FR 03 08637



(43) 29/03/2005
(51) E21B 17/01 (2006.01), F16L 9/04 (2006.01), F16L 9/147 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO AFASTADA DA COSTA COMPREENDENDO UM TUBO ASCENDENTE DE ALTA PRESSÃO
(73) Institut Français du Pétrole (FR)
(72) Jean Guesnon
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0405082-7 B1** **16.1**
(22) 30/09/2004
(30) 30/09/2003 US 60/507,625; 19/12/2003 US 10/742,483
(43) 09/05/2006
(51) A61B 17/08 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01)
(54) FAIXA IMPLANTÁVEL POSSUINDO MECANISMO DE LIGAÇÃO APERFEIÇOADO
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(72) Randal T. Byrum, Kristin Jambor, Thomas E. Albrecht
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0405328-1 B1** **16.1**
(22) 25/11/2004
(30) 25/11/2003 US 10/707,187
(43) 19/07/2005
(51) H01H 9/56 (2006.01), H01H 50/54 (2006.01)
(54) SISTEMA CONTADOR MODULAR
(73) Eaton Corporation (US)
(72) James J. Kinsella, Xin Zhou, Christopher J. Wieloch, Michael T. Little
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0406523-9 B1** **16.1**
(22) 04/08/2004
(30) 06/08/2003 JP 2003-288278
(51) B62J 35/00 (2006.01), B62K 11/08 (2006.01), B62K 19/10 (2006.01)
(54) Método de fabricar uma motocicleta que adota um sistema de reservatório seco como sistema lubrificante e quadro de corpo de veículo de uma motocicleta
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Toshio Iizuka
(74) NELLIE ANNE DIAEL-SHORES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0406651-0 B1** **16.1**
(22) 07/01/2004
(30) 08/01/2003 US 10/339.011
(51) A43B 13/18 (2006.01), A43B 5/00 (2006.01), A43B 21/26 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MODIFICAÇÃO DE UMA CARACTERÍSTICA DE UMA ESTRUTURA DE SOLA E ARTIGO DE CALÇADO
(73) NIKE INNOVATE C.V. (US)
(72) Patricia L. Smaldone, John Hurd, Kevin Hoffer, Stann Norman Richard Sheperd
(74) DENIS ALLAN DANIEL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0407779-2 B1** **16.1**
(22) 01/03/2004
(30) 04/03/2003 US 10/379,264
(51) B26B 21/60 (2006.01), B21D 53/64 (2006.01)
(54) LÂMINA DE APARELHO DE BARBEAR, APARELHO DE BARBEAR, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA LÂMINA DE APARELHO DE BARBEAR
(73) THE GILLETTE COMPANY (US)
(72) Colin Clipstone, Yiqian Eric Liu, Andrew Zhuk, Steve S. Hahn, Neville Sonnenberg
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0409499-9 B1** **16.1**
(22) 19/04/2004
(30) 21/04/2003 US 10/421,216

(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01)
(54) Perfume ou composição perfumante na forma de uma microemulsão óleo-em-água isenta de voc, artigo de consumo, método para conferir, acentuar, melhorar ou modificar as propriedades odoríferas de um produto ou de um artigo, meio de solubilização isento de óleo e isento de VOC, e, processo para a preparação de uma composição
(73) Firmenich S.A. (CH)
(72) Florin Joseph Vlad
(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0410269-0 B1** **16.1**
(22) 13/05/2004
(30) 13/05/2003 FR 03 05719
(51) C07D 265/36 (2006.01), C07D 265/38 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01)
(54) SUBSTRATO ENZIMÁTICO CROMOGÊNICO, USO DO MESMO, MEIO DE CULTURA E/OU REVELAÇÃO, PROCESSO PARA A DETECÇÃO E/OU IDENTIFICAÇÃO E/OU QUANTIFICAÇÃO DE MICROORGANISMOS EXPRESSANDO PELO MENOS UMA ATIVIDADE PEPTIDASE, PROCESSO PARA DIFERENCIAÇÃO, ENTRE BACTÉRIAS, ENTRE AQUELAS PERTENCENDO A MICRÓBIOS GRAM-POSITIVOS OU GRAM-NEGATIVOS E PROCESSO PARA DIFERENCIAÇÃO DE LEVEDURA
(73) Biomérieux (FR)
(72) Arthur James, John Perry, Annette Rigby, Stephen Stanforth
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0410643-1 B1** **16.1**
(22) 14/05/2004
(30) 16/05/2003 EP 03 076483.1
(51) A61K 7/48 (2006.01)
(54) Emulsão de óleo em água límpida
(73) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)
(72) Anja Stork, Ambareen Arif, Bruna Mutti
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0410934-1 B1** **16.1**
(22) 29/05/2004
(30) 04/06/2003 DK PA 2003 00831; 05/06/2003 US 60/453,732
(51) A23G 1/00 (2006.01)
(54) Método para a produção de chocolate adicionando éster de ácido cítrico de um diglicerídeo a uma massa de chocolate, e, chocolate produzido pelo referido método
(73) Palsgaard A/S (DK)
(72) Viggo Creemers Norn, Kim Christiansen
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0411188-5 B1** **16.1**
(22) 14/05/2004
(30) 16/05/2003 US 60/471,148; 07/05/2004 US 10/840,958
(51) B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29C 71/04 (2006.01), B29C 70/78 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), B29L 31/26 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO CURÁVEL POR RADIAÇÃO UV, COMPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO CURÁVEL POR RADIAÇÃO UV E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CONJUNTO DE VEDAÇÃO
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)
(72) Mark Bernard Gottlieb, Christian Ruepping
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0412234-8 B1** **16.1**
(22) 23/06/2004
(30) 02/07/2003 US 10/612.231
(51) D21F 1/00 (2006.01), B23B 31/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM TECIDO INDUSTRIAL PARA UMA CINTA DE PROCESSO E TECIDO INDUSTRIAL PARA UMA CINTA DE PROCESSO
(73) Albany International Corp. (US)
(72) Keith Fitzpatrick
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0412256-9 B1** **16.1**
(22) 01/07/2004
(30) 23/07/2003 DE 103 33 764.4
(51) C21C 5/52 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CARGA DE METAIS DE GRANULOMETRIA FINA EM UM FORNO A ARCO ELÉTRICO
(73) OUTOTEC OYJ (FI)
(72) Heinz Eichberger, Karl-Josef Schneider
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0413138-0 B1** **16.1**
(22) 05/07/2004
(30) 02/08/2003 GB 0318154.2
(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA AMACIANTE PARA TECIDOS
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Mansur Sultan Mohammadi, Janice Elaine Wright
(74) FRANCISCO CARLOS RODRIGUES SILVA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0414184-9 B1** **16.1**
(22) 20/07/2004
(30) 09/09/2003 US 10/658,730
(51) B05D 1/40 (2006.01), B05D 5/00 (2006.01), B05D 7/04 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), G02B 3/00 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), B29C 59/04 (2006.01), G02B 5/04 (2006.01)
(54) ARTIGO MICRO-REPLICADO E MÉTODO PARA FABRICÁ-LO
(73) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Vincent W. King, John S. Huizinga, William V. Dower, David W. Kuhns, Gregory F. King, John T. Strand, Thomas B. Hunter (falecido), James N. Dobbs, Daniel H. Carlson, Larry D. Humlicek
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0414828-2 B1** **16.1**
(22) 29/09/2004
(30) 29/09/2003 NL PCT/NL03/00665
(51) C12C 5/04 (2006.01), A23G 3/32 (2006.01), A23L 1/03 (2006.01), A23L 3/3544 (2006.01)
(54) Composição para bebida e produto alimentício, uso de uma composição para bebida e produto alimentício, método para manufatura de uma bebida e produto alimentício, e, bebida ou produto alimentício
(73) Heineken Supply Chain B.V. (NL)
(72) Richard Van Der Ark, Peter Blokker, Louise Bolshaw, Eric Richard Brower, Paul Shane Hughes, Henk Kessels, Fred Olierook, Marcel Van Veen
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0415590-4 B1** **16.1**
(22) 17/02/2004
(30) 15/10/2003 US 29/191,870; 22/01/2004 US 10/762,778
(51) B65D 23/10 (2006.01)
(54) RECIPIENTE PLÁSTICO E ALÇA FORMADA SEPARADAMENTE
(73) Plastipak Packaging, Inc (US)
(72) Richard C. Darr, James J. Miller, Richard A. Lovelace Jr., Thomas J. Simpson
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0415648-0 B1** **16.1**



(22) 21/10/2004
(30) 22/10/2003 EP 03103896.1
(51) D07B 7/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E MÁQUINA PARA MANUFATURA DE UMA CORDA DE CABOS
(73) ArcelorMittal Bettembourg S.A. (LU)
(72) Jean-Pierre Vaubourg, Marcel Van Puyenbroeck
(74) Matos & Associados - Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0416418-0 B1** **16.1**
(22) 17/11/2004
(30) 09/12/2003 EP 03079071.1
(51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), A23L 1/015 (2006.01), A23L 1/20 (2006.01)
(54) Produto alimentício de emulsão água-em-óleo e processo para a preparação de um produto alimentício
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Rob Beltman, Henricus Arnoldus Hendrickx, Hindrik Huizinga, Gerrit Leendert van der Schee, Johannes Jacobus Warendorff
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0416735-0 B1** **16.1**
(22) 17/11/2004
(30) 21/11/2003 US 10/717,630; 01/10/2004 US 10/954,349
(51) B29B 9/06 (2006.01), B29B 9/16 (2006.01), B29B 13/02 (2006.01), B29C 31/00 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08G 63/80 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE POLÍMEROS DE PET EM PELOTAS E APARELHO PARA EXECUTAR O MÉTODO
(73) Gala Industries, Inc. (US)
(72) Michael Eloo
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0417746-0 B1** **16.1**
(22) 07/12/2004
(30) 19/12/2003 US 10/741470
(51) C07C 7/00 (2006.01)
(54) Processo para separar compostos orgânicos de nitrogênio a partir de uma corrente de hidrocarboneto e sistema de alquilação para realização do processo para separar compostos orgânicos de nitrogênio a partir de uma corrente de hidrocarboneto
(73) Uop LLC (US)
(72) Robert J. Schmidt, Andrew S. Zarchy, Gregory J. Gajda, Guy B. Woodle, Deng-Yang Jan
(74) KASZMAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0500453-5 B1** **16.1**
(22) 28/01/2005
(30) 03/02/2004 US 10/771.028
(43) 04/04/2006
(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) Composição cosmética, método de intensificar a retenção de umidade na pele e método para inibir a taxa de perda de umidade da pele
(73) Alberto-Culver Company (US)
(72) David A. Glover, Natalya Y. Gurman
(74) ORLANDO DE SOUZA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0501229-5 B1** **16.1**
(22) 01/04/2005
(43) 28/11/2006
(51) C14B 15/00 (2006.01)
(54) TAMBOR COM APROPRIADOS APERFEIÇOAMENTOS CONSTRUTIVOS, EM PARTICULAR PARA TRATAMENTO DE COUROS, TECIDOS OU SIMILARES USANDO PRODUTOS QUÍMICOS ALTAMENTE AGRESSIVOS
(73) Italprogetti Engineering S.P.A. (IT)
(72) Serrini Mario
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0501678-9 B1** **16.1**
(22) 06/05/2005
(30) 07/05/2004 DE 10 2004 024 041.8
(43) 23/05/2006
(51) G01N 35/04 (2006.01)
(54) Processo para a produção de uma fita analítica para amostras líquidas
(73) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Volker Zimmer, Joachim Hoenes, Werner Ruhl
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0502533-8 B1** **16.1**
(22) 17/06/2005
(30) 30/08/2004 JP 2004-249586
(43) 11/04/2006
(51) B62J 23/00 (2006.01), B62J 9/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE CARENAGEM PARA MOTOCICLETA
(73) Honda Motor Co. LTD (JP)
(72) Nobutaka Wakita
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0504885-0 B1** **16.1**
(22) 18/10/2005
(43) 26/06/2007
(51) C23C 14/14 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE DE AÇOS INOXIDÁVEIS DÚPLEX E AÇOS INOXIDÁVEIS DÚPLEX TRATADOS
(73) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP), Universidade de São Paulo - USP (BR/SP), UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) Carlos Mario Garzón Ospina, André Paulo Tschiptschin
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0507994-2 B1** **16.1**
(22) 21/02/2005
(30) 26/03/2004 US 10/810,387
(51) C10M 169/04 (2006.01), C10M 173/02 (2006.01)
(54) UM PROCESSO PARA OBTER METAL FLUIDO DE ALQUILATO FORTE E COMPOSIÇÃO
(73) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)
(72) Singh, Arun, Kumar, Anand, Onkar, Nath, Gupta, Ashok, Kumar
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C LTDA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0511449-7 B1** **16.1**
(22) 21/05/2005
(30) 25/05/2004 DE 10 2004 026 095.8
(51) C07C 263/10 (2006.01), C07C 265/12 (2006.01), C07C 265/14 (2006.01)
(54) Processo contínuo para a preparação de isocianatos
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Andreas Wölfert, Hans-Jürgen Pallasch, Eckhard Stroeder, Ulrich Penzel, Filip Deberdt
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0511759-3 B1** **16.1**
(22) 21/06/2005
(30) 02/07/2004 EP 04103123.8
(51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ALINHAMENTO DE DOIS MOLDES DE FUNDAÇÃO
(73) Interlass Technology AG (CH)
(72) Urs Probst
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0513813-2 B1** **16.1**
(22) 07/07/2005
(30) 29/07/2004 US 10/901629
(51) C09J 7/02 (2006.01)
(54) ARTIGO COMPREENDENDO FILME ÓPTICO, SUBSTRATO E CAMADA ADESIVA SENSÍVEL A PRESSÃO
(73) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Albert I. Everaerts, Ying-Yuh Lu, LANG N. NGUYEN, Jianhui Xia

(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0514486-8 B1** **16.1**
(22) 07/07/2005
(30) 20/08/2004 DE 102004040497.6
(51) B01J 31/04 (2006.01), B01J 31/14 (2006.01), C07C 2/22 (2006.01), C07C 2/26 (2006.01), C07C 2/30 (2006.01), C07C 2/88 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/642 (2006.01)
(54) CATALISADOR HOMOGÊNEO PARA PRODUÇÃO DE ALFA-OLEFINAS LINEARES ATRAVÉS DE OLIGOMERIZAÇÃO DE ETILENO
(73) Linde Aktiengesellschaft (DE), Saudi Basic Industries Corporation (SA)
(72) Heinz Bölt, Peter Matthias Fritz, Holger Hackner, Atieh Aburaqabah, Mohammed Zahoor, Fuad Mosa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0514564-3 B1** **16.1**
(22) 24/08/2005
(30) 25/08/2004 JP 2004-245758
(51) C07C 68/06 (2006.01), C07C 68/08 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01), B01D 3/16 (2006.01), B01D 3/22 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(54) Processo industrial para produção de carbonato de difenila de pureza elevada e aparelho para produzir carbonato de difenila de pureza elevada
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
(72) Shinsuke Fukuoka, Hiroshi Hachiya, Kazuhiko Matsuzaki, Hironori Miyaji
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0514588-0 B1** **16.1**
(22) 22/03/2005
(30) 27/08/2004 EP 04020379.6
(51) A23G 9/50 (2006.01), A23G 9/44 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01)
(54) DOCE CONGELADO, DISPOSITIVO DE SUJEIÇÃO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM DOCE CONGELADO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM EFEITO VISUAL EM UM DOCE CONGELADO E MÉTODO PARA DISTRIBUIR UM COMPONENTE DE SOBREMESA LÍQUIDO
(73) Nestec S.A (CH)
(72) Martine Capelle, Christian Dufort, Mohamed Adel Attia
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0514855-3 B1** **16.1**
(22) 15/08/2005
(30) 04/09/2004 GB 0419689.5
(51) C11D 3/18 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR TECIDOS COM UM LICOR DE LAVAGEM, E, COMPOSIÇÃO PARA LAVAGEM DE ROUPA
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Andrew Philip Parker
(74) ATEM & REMER ASSES CONSUL PROP INT LTDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0514888-0 B1** **16.1**
(22) 12/09/2005
(30) 17/09/2004 JP 2004-272254
(51) C07C 68/08 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/16 (2006.01), B01D 3/22 (2006.01), C07C 68/06 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01)
(54) PROCESSO INDUSTRIAL PARA A SEPARAÇÃO DE UM ÁLCOOL SUBPRODUZIDO EM UM CASO DE PRODUÇÃO EM MASSA CONTÍNUA DE UM CARBONATO AROMÁTICO EM UMA ESCALA INDUSTRIAL
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
(72) Shinsuke Fukuoka, Hironori Miyaji, Hiroshi Hachiya, Kazuhiko Matsuzaki
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0515041-8 B1** **16.1**
(22) 12/10/2005



(30) 14/10/2004 JP 2004-299793
(51) C07C 68/06 (2006.01), C07C 68/08 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01), C08G 64/04 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01)
(54) Processo para a produção de carbonato de diarila de pureza elevada e processo para produção de policarbonato aromático por transesterificação com um composto di-hidróxi aromático
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
(72) Shinsuke FUKUOKA, Hironori MIYAJI, Hiroshi HACHIYA, Kazuhiko MATSUZAKI
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0515183-0 B1** **16.1**
(22) 12/09/2005
(30) 13/09/2004 GB 0420245.3
(51) B01J 37/025 (2006.01), B01J 35/06 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), B01J 23/70 (2006.01)
(54) SUBSTRATO DE SUPORTE CATALÍTICO SÓLIDO, MÉTODO DE FORMAR O MESMO, E, LAMA
(73) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
(72) Paul John Collier, Alison Mary Wagland
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0515708-0 B1** **16.1**
(22) 21/09/2005
(30) 13/10/2004 EP 04077837.5
(51) A23D 7/01 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/19 (2006.01)
(54) EMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA ACIDIFICADA COMESTÍVEL E PROCESSO PARA O PREPARO DE UMA EMULSÃO
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Maria Adamcikova, Jürgen Heinz Fabian, Franciscus Antonius M Kleinherenbrink, Cornelis Abraham Lagerwaard
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0516084-7 B1** **16.1**
(22) 11/10/2005
(30) 13/10/2004 US 10/964,255
(51) A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(54) XAMPU CONDICIONADOR
(73) Colgate- Palmolive Company (US)
(72) CHERYL KOZUBAL, Donna Hartnett, Lin Fei, JULIA DUGDALE, Charles Reich
(74) ORLANDO DE SOUZA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0516771-0 B1** **16.1**
(22) 29/06/2005
(30) 25/10/2004 EP 04 025278.5
(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/04 (2006.01), A23G 1/02 (2006.01)
(54) Produto de cacau para melhorar a capacidade de dissolução em bebidas em pó, processo para sua produção, composição, bebida e processo para produção de licor de cacau
(73) NESTEC S.A. (CH)
(72) LADISLAS N. A. COLAROW
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0516798-1 B1** **16.1**
(22) 21/10/2005
(30) 26/11/2004 GB 0425945.3
(51) A61K 8/26 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01)
(54) MÉTODO COSMÉTICO DE INIBIR OU PREVENIR O ESCURECIMENTO DA PELE, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E MÉTODO COSMÉTICO PARA INIBIR SIMULTANEAMENTE O SUOR E INIBIR O ESCURECIMENTO DA PELE
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Alexander Gordon James, Vernon Peter John Marti, Sarah Elizabeth Paterson, Jennifer Elizabeth Pople, Graham Andrew Turner
(74) Carolina Nakata
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0517479-1 B1** **16.1**

(22) 11/11/2005
(30) 11/11/2004 EP 04 026825.2
(51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A61K 31/02 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01)
(54) Uso de ácidos graxos poliinsaturados de cadeia longa e composição nutricional
(73) N.V. Nutricia (NL)
(72) Bernd Stahl, Günther Boehm, Christopher Beermann, Johan Garssen
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0518670-6 B1** **16.1**
(22) 16/11/2005
(30) 26/11/2004 EP 04257351.9
(51) C21B 7/20 (2006.01), F27B 1/20 (2006.01), F27D 3/10 (2006.01)
(54) Dispositivo para distribuir material em um recinto compreendendo um meio de carregamento fixo e um meio de carregamento móvel e uso do referido dispositivo
(73) SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES LTD. (GB), SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES GMBH & CO. (AT)
(72) Jeremy Fletcher, Brian Kibble, Harald Sprenger, Kurt Wieder, Johann Wurm
(74) ORLANDO DE SOUZA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0520712-6 B1** **16.1**
(22) 01/12/2005
(51) A61L 15/42 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(73) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)
(72) Wallström, Leif, Chatrine Stridfeldt
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0602623-0 B1** **16.1**
(22) 30/06/2006
(43) 12/02/2008
(51) B01J 8/18 (2006.01)
(54) PROCESSO DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA EM LEITO FLUIDIZADO A LÍQUIDO UTILIZANDO MATERIAL PARTICULADO DISTRIBUÍDO EM CÁPSULAS
(73) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ), Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(72) Ronaldo Antonio Corrêa, Ricardo Pires Peçanha
(74) Julio Cesar Capella Fonseca
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0606855-3 B1** **16.1**
(22) 14/12/2006
(30) 31/01/2006 DE 10 2006 004 308.1
(51) B22D 11/103 (2006.01), B22D 41/12 (2006.01)
(54) CARRO DISTRIBUIDOR COM UM DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO PARA UMA PAINELA INTERMEDIÁRIA
(73) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE)
(72) Richard Theis, Hans Jürgen Hecken
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0607726-9 B1** **16.1**
(22) 06/01/2006
(30) 15/02/2005 FR 05/01500; 10/06/2005 US 60/689.318
(51) C07C 45/52 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAR ACROLEÍNA
(73) ARKEMA FRANCE (FR)
(72) Christophe Duquenne, Wolfgang Hölderich, Jacques Kervennal, Jean-Luc Dubois
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0607850-8 B1** **16.1**
(22) 13/02/2006
(30) 14/02/2005 FI 20050160
(51) C22B 15/00 (2006.01), C22B 3/20 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE MATERIAIS CONTENDO COBRE

(73) OUTOTEC OYJ (FI)
(72) Stig-Erik Hultholm, Heimala, Seppo, Ritasalo, Teemu, Ruonala, Mikko
(74) MAGNUS ASPEBY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0621798-2 B1** **16.1**
(22) 26/06/2006
(51) B23K 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA SOLDAGEM MANTENDO O VÁCUO DE UM COLETOR SOLAR EVACUADO, EM PARTICULAR UM COLETOR SOLAR PLANO
(73) Srb Energy Research Sarl (CH), European Organization For Nuclear Research - CERN (CH)
(72) Cristoforo Benvenuti
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0700763-9 B1** **16.1**
(22) 15/02/2007
(43) 30/09/2008
(51) C04B 35/453 (2006.01), H01C 7/10 (2006.01)
(54) "MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE PROPRIEDADES ELETRÔNICAS NÃO-ÔHMICAS DE CERÂMICAS VARISTORAS (RESISTORES NÃO- LINEARES) DEGRADADAS FISICAMENTE."
(73) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (BR/SP)
(72) Elson Longo da Silva, José Arana Varela, Miguel Ángel Ramírez Gil, Paulo Roberto Bueno
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0702860-1 B1** **16.1**
(22) 16/02/2007
(30) 28/03/2006 DE 10 2006 014 694.8
(51) B23K 26/12 (2006.01), B23K 26/14 (2006.01), B22F 3/105 (2006.01), B29C 67/00 (2006.01)
(54) CÂMARA DE PROCESO E MÉTODO PARA UM PROCESSAMENTO DE UM MATERIAL POR MEIO DE UM FEIXE ORIENTADO DE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA, E, DISPOSITIVO DE SINTERIZAÇÃO A LASER
(73) EOS GMBH Electro Optical Systems (DE)
(72) Hans Perret, Jochen Philippi
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0717995-2 B1** **16.1**
(22) 04/10/2007
(30) 01/11/2006 GB 06 21780.6
(51) B23K 9/028 (2006.01)
(54) CARRO DE SOLDA E MÉTODO PARA SOLDAR DOIS TUBOS.
(73) Saipem S.P.A (IT)
(72) Renato Bonelli, Teresio Signaroldi, Andrea Provesi
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0718285-6 B1** **16.1**
(22) 19/10/2007
(30) 19/10/2006 DE 10 2006 049 379.6
(51) B22C 1/18 (2006.01)
(54) MISTURA DE SEMIPRODOTO MOLDADO CONTENDO FÓSFORO PARA FABRICAÇÃO DE MOLDES DE FUNDIÇÃO PARA O PROCESSAMENTO DE METAL, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA E MOLDE DE FUNDIÇÃO OBTIDO ATRAVÉS DO DITO PROCESSO.
(73) Ashland-Südchemie-Kernfest GMBH (DE)
(72) Jens Müller, Diether Koch, Marcus Frohn, Jörg Körschgen
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 1012818-2 B1** **16.1**
(22) 03/12/2010
(43) 09/10/2012
(51) B21C 23/24 (2006.01), B21C 23/22 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO CONTÍNUA EM ESCALA INDUSTRIAL DE VERGALHÕES DE AÇO



COBREADO E EQUIPAMENTO PARA OBTENÇÃO DO VERGALHÃO DE AÇO COBREADO
(73) VINCENZO ANTONIO SPEDICATO (BR/SP)
(72) VINCENZO ANTONIO SPEDICATO
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9605663-0 B1** **16.1**

(22) 22/11/1996
(30) 23/11/1995 DE 195437306
(43) 18/08/1998
(51) C07D 251/00 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07F 7/02 (2006.01)
(54) Bis (resorcinil) triazinas.

(73) Ciba Specialty Chemicals Holdings Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Specialites Chimiques Holding SA (CH)
(72) Dietmar Hueglin, Elek Borsos, Helmut Luther, Frank Bachmann
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908448-1 B1** **16.1**

(22) 02/03/1999
(30) 02/03/1998 US 60/076.669; 16/06/1998 US 60/089.458; 16/06/1998 US 60/089.491; 16/06/1998 US 60/089.499; 31/12/1998 US 60/114.439
(51) H01T 13/32 (2006.01)

(54) VELA DE IGNIÇÃO PARA FORNECER UMA FAÍSCA DENTRO DE UMA REGIÃO DE IGNIÇÃO
(73) Pyrotek Enterprises, Inc. (US)
(72) Norman H. Garrett III
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO I DA LPI

(11) **PI 9404361-2 B1** **21.1**

(45) 24/06/2003
(73) Praxair S.T. Technology, Inc. (US), Rolls-Royce PLC (GB)
Patente extinta em 07/11/2014

(11) **PI 9404388-4 B1** **21.1**

(45) 08/08/2000
(73) Syngenta Participations AG (CH)
Patente extinta em 08/11/2014

(11) **PI 9404413-9 B1** **21.1**

(45) 24/11/1998
(73) Tecumseh Products Company (US)
Patente extinta em 10/11/2014

(11) **PI 9404414-7 B1** **21.1**

(45) 15/05/2001
(73) Usinaverde S.A (BR/RJ)
Patente extinta em 10/11/2014

(11) **PI 9404432-5 B1** **21.1**

(45) 14/11/2000
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Patente extinta em 11/11/2014

(11) **PI 9404435-0 B1** **21.1**

(45) 13/07/1999
(73) Mintek (ZA)
Patente extinta em 11/11/2014

(11) **PI 9404436-8 B1** **21.1**

(45) 08/08/2000
(73) Lucky Ltd. (KR)
Patente extinta em 11/11/2014

(11) **PI 9404437-6 B1** **21.1**

(45) 02/04/2002
(73) Motorola Mobility, Inc. (US)
Patente extinta em 25/02/2014

PI 9404439-2 B1 **21.1**

(45) 26/12/2001
(73) GVA Consultants AB (SE)
Patente extinta em 11/11/2014

(11) **PI 9404455-4 B1** **21.1**

(45) 03/10/2000
(73) Otto Bock Orthopaedische Industrie Besitz-Und Verwaltungsgesellschaft (DE)
Patente extinta em 14/11/2014

(11) **PI 9404486-4 B1** **21.1**

(45) 27/07/1999
(73) Iscar Ltd (IL)
Patente extinta em 17/11/2014

(11) **PI 9404514-3 B1** **21.1**

(45) 25/01/2000
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A (IT)
Patente extinta em 27/10/2014

(11) **PI 9404522-4 B1** **21.1**

(45) 24/11/1998
(73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE)
Patente extinta em 27/10/2014

(11) **PI 9404530-5 B1** **21.1**

(45) 04/09/2001
(73) Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 31/10/2014

(11) **PI 9404537-2 B1** **21.1**

(45) 08/08/2000
(73) Ti Brasil Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
Patente extinta em 31/10/2014

(11) **PI 9404543-7 B1** **21.1**

(45) 25/01/2000
(73) Paul Wurth S.A (LU), Sidmar N.V. (BE)
Patente extinta em 01/11/2014

(11) **PI 9404563-1 B1** **21.1**

(45) 17/04/2001
(73) GL Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 08/11/2014

(11) **PI 9404568-2 B1** **21.1**

(45) 16/11/1999
(73) Jordt-Steffen Graef (DE)
Patente extinta em 10/11/2014

(11) **PI 9404583-6 B1** **21.1**

(45) 21/09/1999
(73) Percy Zaccaria Gonçalves (BR/SP)
Patente extinta em 17/11/2014

(11) **PI 9404595-0 B1** **21.1**

(45) 31/10/2000
(73) CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (BR/DF), Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
Patente extinta em 01/11/2014

(11) **PI 9404624-7 B1** **21.1**

(45) 02/05/2001
(73) Voith Turbo GmbH & CO. KG. (DE)
Patente extinta em 25/11/2014

(11) **PI 9404627-1 B1** **21.1**

(45) 28/05/2002
(73) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)
Patente extinta em 28/11/2014

(11) **PI 9404664-6 B1** **21.1**

(45) 08/01/2002
(73) Sérgio Prado (BR/SP)
Patente extinta em 21/11/2014

(11) **PI 9404671-9 B1** **21.1**

(45) 16/04/2002
(73) Becton, Dickinson and Company (US)
Patente extinta em 21/11/2014

(11) **PI 9404674-3 B1** **21.1**

(45) 19/09/2000
(73) Johnson & Johnson (US)
Patente extinta em 21/11/2014

(11) **PI 9404681-6 B1** **21.1**

(45) 05/03/2002
(73) Big Dutchman Inc. (US)
Patente extinta em 22/11/2014

(11) **PI 9404687-5 B1** **21.1**

(45) 25/01/2000
(73) Schaeffler KG (DE)
Patente extinta em 22/11/2014

(11) **PI 9404708-1 B1** **21.1**

(45) 10/08/1999
(73) Automatic Machinery And Electronics, Inc. (US)
Patente extinta em 23/11/2014

(11) **PI 9404711-1 B1** **21.1**

(45) 18/03/2003
(73) Arco Chemical Technology, L.P. (US)
Patente extinta em 23/11/2014

(11) **PI 9404725-1 B1** **21.1**

(45) 20/02/2001
(73) Research In Motion Limited (CA)
Patente extinta em 07/03/2014

(11) **PI 9404736-7 B1** **21.1**

(45) 29/12/1998
(73) Mahle GMBH (DE)
Patente extinta em 24/11/2014

(11) **PI 9404740-5 B1** **21.1**

(45) 14/11/2000
(73) Lucky Ltd. (KR)
Patente extinta em 24/11/2014

(11) **PI 9404745-6 B1** **21.1**

(45) 30/04/2002
(73) General Electric Company (US)
Patente extinta em 25/11/2014

(11) **PI 9404755-3 B1** **21.1**

(45) 24/11/1998
(73) Deere & Company (US)
Patente extinta em 25/11/2014

(11) **PI 9404780-4 B1** **21.1**

(45) 24/08/1999
(73) Keiper GmbH & Co. (DE)
Patente extinta em 29/11/2014

(11) **PI 9404783-9 B1** **21.1**

(45) 18/03/2003
(73) Kongsberg Offshore, A.S. (NO)
Patente extinta em 29/11/2014

(11) **PI 9404784-7 B1** **21.1**

(45) 24/08/1999
(73) Keiper GmbH & Co. (DE)
Patente extinta em 29/11/2014

(11) **PI 9404833-9 B1** **21.1**

(45) 13/07/1999
(73) Outokumpu Engineering Contractors Oy (FI)
Patente extinta em 02/12/2014

(11) **PI 9404840-1 B1** **21.1**

(45) 08/08/2000
(73) Vomm Impianti e Processi S.R.L. (IT)
Patente extinta em 02/12/2014

(11) **PI 9404879-7 B1** **21.1**

(45) 08/08/2000
(73) Hudson Technologies, Inc (US)
Patente extinta em 06/12/2014

(11) **PI 9404890-8 B1** **21.1**

(45) 30/05/2000
(73) The Whitaker LLC (DE)
Patente extinta em 30/03/2014

(11) **PI 9404909-2 B1** **21.1**

(45) 25/01/2000
(73) Mahle GmbH (DE)
Patente extinta em 09/12/2014

(11) **PI 9404920-3 B1** **21.1**

(45) 25/01/2000
(73) Outokumpu Engineering Contractors Oy (FI)
Patente extinta em 09/12/2014

(11) **PI 9404922-0 B1** **21.1**

(45) 19/09/2000
(73) Dow Corning S.A. (BE)
Patente extinta em 09/12/2014

(11) **PI 9404928-9 B1** **21.1**

(45) 19/09/2000
(73) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha (JP)
Patente extinta em 07/04/2014

(11) **PI 9404929-7 B1** **21.1**



(45) 19/09/2000
(73) Sony Corporation (JP)
Patente extinta em 11/04/2014

(11) **PI 9404958-0 B1** **21.1**
(45) 19/09/2000
(73) Ruth Rosa de Paula Ganzer (BR/GO)
Patente extinta em 02/12/2014

(11) **PI 9404968-8 B1** **21.1**
(45) 16/05/2000
(73) Vesuvius France (FR)
Patente extinta em 19/04/2014

(11) **PI 9404969-6 B1** **21.1**
(45) 04/04/2000
(73) Vesuvius France (FR)
Patente extinta em 19/04/2014

(11) **PI 9404980-7 B1** **21.1**
(45) 25/01/2000
(73) Elpatronic AG (CH)
Patente extinta em 13/12/2014

(11) **PI 9404985-8 B1** **21.1**
(45) 24/08/1999
(73) Focke & Co. (GMBH & CO.) (DE)
Patente extinta em 13/12/2014

(11) **PI 9404989-0 B1** **21.1**
(45) 15/05/2001
(73) Mondex International Limited (GB)
Patente extinta em 13/04/2014

(11) **PI 9404997-1 B1** **21.1**
(45) 06/08/2002
(73) ABG - Werke GMBH (DE)
Patente extinta em 14/12/2014

(11) **PI 9405001-5 B1** **21.1**
(45) 08/08/2000
(73) Cambuci S/A (BR/SP)
Patente extinta em 05/12/2014

(11) **PI 9405009-0 B1** **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Eaton Corporation (US)
Patente extinta em 07/12/2014

(11) **PI 9405014-7 B1** **21.1**
(45) 19/09/2000
(73) Legrand e Legrand SNC (FR)
Patente extinta em 08/12/2014

(11) **PI 9405049-0 B1** **21.1**
(45) 23/01/2001
(73) Alpargatas S.A. (BR/SP)
Patente extinta em 16/12/2014

(11) **PI 9405061-9 B1** **21.1**
(45) 28/05/2002
(73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
Patente extinta em 20/12/2014

(11) **PI 9405082-1 B1** **21.1**
(45) 25/01/2000
(73) Prysmian Communications Cables and Systems USA, LLC (US)
Patente extinta em 21/12/2014

(11) **PI 9405085-6 B1** **21.1**
(45) 24/08/1999
(73) Eaton Corporation (US)
Patente extinta em 21/12/2014

(11) **PI 9405117-8 B1** **21.1**
(45) 26/11/2002
(73) Thyssenkrupp Polysius AG (DE)
Patente extinta em 15/12/2014

(11) **PI 9405121-6 B1** **21.1**
(45) 03/08/2004
(73) Agip S.P.A. (IT)
Patente extinta em 15/12/2014

(11) **PI 9405126-7 B1** **21.1**
(45) 20/08/2002
(73) Rhône-Poulenc Chimie (FR)
Patente extinta em 15/12/2014

(11) **PI 9405140-2 B1** **21.1**
(45) 20/02/2001

(73) Ericsson GE Mobile Communications Inc. (US)
Patente extinta em 19/04/2014

(11) **PI 9405148-8 B1** **21.1**
(45) 04/09/2001
(73) Kali Und Salz Beteiligungs AG (DE)
Patente extinta em 19/12/2014

(11) **PI 9405163-1 B1** **21.1**
(45) 06/08/2002
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
Patente extinta em 20/12/2014

(11) **PI 9405182-8 B1** **21.1**
(45) 19/09/2000
(73) Miles Inc. (US)
Patente extinta em 21/12/2014

(11) **PI 9405183-6 B1** **21.1**
(45) 25/05/2004
(73) Rodagro Comércio e Representações Ltda. (BR/RJ)
Patente extinta em 21/12/2014

(11) **PI 9405197-6 B1** **21.1**
(45) 12/06/2001
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
Patente extinta em 21/12/2014

(11) **PI 9405212-3 B1** **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)
Patente extinta em 22/12/2014

(11) **PI 9405217-4 B1** **21.1**
(45) 06/03/2001
(73) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
Patente extinta em 22/12/2014

(11) **PI 9405226-3 B1** **21.1**
(45) 19/09/2000
(73) Bayer Animal Health GmbH (DE)
Patente extinta em 22/12/2014

(11) **PI 9405236-0 B1** **21.1**
(45) 31/10/2000
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
Patente extinta em 23/12/2014

(11) **PI 9405243-3 B1** **21.1**
(45) 31/10/2000
(73) Libbey-Owens-Ford CO. (US)
Patente extinta em 28/04/2014

(11) **PI 9405248-4 B1** **21.1**
(45) 20/02/2001
(73) Innovene Manufacturing Belgium NV (BE)
Patente extinta em 26/12/2014

(11) **PI 9405269-7 B1** **21.1**
(45) 03/09/2002
(73) Vomm Impianti e Processi S.R.L. (IT)
Patente extinta em 27/12/2014

(11) **PI 9405286-7 B1** **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Martin GmbH Fuer Umwelt- Und Energietechnik (DE)
Patente extinta em 28/12/2014

(11) **PI 9405287-5 B1** **21.1**
(45) 17/04/2001
(73) Xerox Corporation (US)
Patente extinta em 28/12/2014

(11) **PI 9405293-0 B1** **21.1**
(45) 20/02/2001
(73) Riverwood International Corporation (US)
Patente extinta em 09/05/2014

(11) **PI 9405303-0 B1** **21.1**
(45) 26/12/2001
(73) Rhone-Poulenc Chimie (FR)
Patente extinta em 29/12/2014

(11) **PI 9405320-0 B1** **21.1**
(45) 25/01/2000
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 27/12/2014

(11) **PI 9405321-9 B1** **21.1**

(45) 25/01/2000
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 27/12/2014

(11) **PI 9405326-0 B1** **21.1**
(45) 07/08/2001
(73) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
Patente extinta em 30/12/2014

(11) **PI 9405328-6 B1** **21.1**
(45) 08/08/2000
(73) Rohm And Haas Company (US)
Patente extinta em 30/12/2014

(11) **PI 9405335-9 B1** **21.1**
(45) 19/09/2000
(73) Libbey-Owens-Ford Company (US) , Pilkington P.L.C. (GB)
Patente extinta em 03/05/2014

(11) **PI 9405336-7 B1** **21.1**
(45) 06/08/2002
(73) Curwood, Inc. (US)
Patente extinta em 08/04/2014

(11) **PI 9405337-5 B1** **21.1**
(45) 21/08/2001
(73) Curwood, Inc. (US)
Patente extinta em 08/04/2014

(11) **PI 9405347-2 B1** **21.1**
(45) 08/08/2000
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 30/12/2014

(11) **PI 9405353-7 B1** **21.1**
(45) 17/10/2000
(73) Wella Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 24/03/2014

(11) **PI 9405372-3 B1** **21.1**
(45) 27/06/2000
(73) Iscar Ltd (IL)
Patente extinta em 19/05/2014

(11) **PI 9405377-4 B1** **21.1**
(45) 20/02/2001
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
Patente extinta em 26/05/2014

(11) **PI 9405385-5 B1** **21.1**
(45) 12/12/2000
(73) All Filtration Technologies (Hong Kong) Limited (HK)
Patente extinta em 26/01/2014

(11) **PI 9405391-0 B1** **21.1**
(45) 06/08/2002
(73) Baxter International Inc. (US)
Patente extinta em 01/06/2014

(11) **PI 9405394-4 B1** **21.1**
(45) 01/04/2003
(73) Kone OY (FI)
Patente extinta em 31/05/2014

(11) **PI 9405403-7 B1** **21.1**
(45) 11/06/2002
(73) Rohm And Haas Company (US)
Patente extinta em 31/05/2014

(11) **PI 9405406-1 B1** **21.1**
(45) 20/02/2001
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
Patente extinta em 14/06/2014

(11) **PI 9405414-2 B1** **21.1**
(45) 20/02/2001
(73) Riverwood International Corporation (US)
Patente extinta em 20/06/2014

(11) **PI 9405429-0 B1** **21.1**
(45) 20/02/2001
(73) Motorola Mobility, Inc. (US)
Patente extinta em 13/06/2014

(11) **PI 9405434-7 B1** **21.1**
(45) 22/07/2003
(73) General Electric Company (US)
Patente extinta em 15/06/2014

(11) **PI 9405438-0 B1** **21.1**



(45) 17/04/2001
(73) Lenzing Aktiengesellschaft (AT)
Patente extinta em 29/06/2014

21.6 EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **MU 8103680-9 Y1** **21.6**
(45) 26/08/2014
(73) HARMAN DO BRASIL INDÚSTRIA
ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 14ª anuidade.

(11) **MU 8403085-2 Y1** **21.6**
(45) 05/03/2014
(73) Matheus Sarcedo Sant'Anna (BR/SP)
(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao não recolhimento da 10ª anuidade.

(11) **PI 0006482-3 B1** **21.6**
(45) 07/02/2012
(73) Edson Donizetti Begnani (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao não cumprimento do despacho 24.2
publicado na RPI 2255 de 25/03/2014.

(11) **PI 0012413-3 B1** **21.6**
(45) 20/06/2006
(73) Nippon Steel Corporation (JP)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Referente ao não cumprimento da exigência da RPI
2300 de 03/02/2015 (Cód. 24.2).

(11) **PI 0013094-0 B1** **21.6**
(45) 18/10/2011
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 15ª anuidade.

(11) **PI 0013098-2 B1** **21.6**
(45) 02/12/2008
(73) Creative Plastic Technology, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 15ª anuidade.

(11) **PI 0103771-4 B1** **21.6**
(45) 18/11/2008
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. -
USIMINAS (BR/MG)
(74) Manoel Jayme Nunes
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0107057-6 B1** **21.6**
(45) 09/02/2010
(73) ABB Offshore Systems Limited (GB)
(74) Orlando de Souza
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0107120-3 B1** **21.6**
(45) 17/11/2009
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Também
conhecida como: Kobe Steel Ltd.) (JP)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0113088-9 B1** **21.6**
(45) 18/05/2010
(73) Thyssenkrupp Acciai Speciali Terni S.p.A. (IT)
(74) Magnus Aspeby
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0113218-0 B1** **21.6**
(45) 28/12/2010
(73) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS
ASSOCIADOS
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0202209-5 B1** **21.6**
(45) 05/04/2011
(73) Valeo (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 24.2, RPI 2282 de 30-09-
2014.

(11) **PI 0203612-6 B1** **21.6**
(45) 20/09/2011
(73) Nova Chemicals (International) S.A. (CH)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0313254-4 B1** **21.6**
(45) 15/05/2012
(73) British American Tobacco (Investments) Limited
(GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 12ª anuidade.

(11) **PI 0314034-2 B1** **21.6**
(45) 04/02/2014
(73) Nestec S.A (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 12ª anuidade.

(11) **PI 9503110-3 B1** **21.6**
(45) 15/06/1999
(73) Antonio Wutzl Filho (BR/SP)
(74) Francisco de Castro
Referente à 20ª anuidade.

(11) **PI 9503585-0 B1** **21.6**
(45) 09/12/2003
(73) Sensormatic Electronics, LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente à 20ª anuidade.

(11) **PI 9509215-3 B1** **21.6**
(45) 06/08/2002
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente à 20ª anuidade.

(11) **PI 9603385-1 B1** **21.6**
(45) 21/06/2005
(73) Societe des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 19ª anuidade.

(11) **PI 9604086-6 B1** **21.6**
(45) 20/03/2001
(73) Black & Decker Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 19ª anuidade.

(11) **PI 9702736-7 B1** **21.6**
(45) 22/07/2003
(73) Brasilata S.A. Embalagens Metálicas (BR/SP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente à 18ª anuidade.

(11) **PI 9704346-0 B1** **21.6**
(45) 22/04/2008
(73) Societé Des Produits Nestlé S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 18ª anuidade.

(11) **PI 9704350-8 B1** **21.6**
(45) 08/11/2005
(73) Becton Dickinson France, S.A. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 18ª anuidade.

(11) **PI 9705562-0 B1** **21.6**
(45) 02/08/2005
(73) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin - Michelin & Cie. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 18ª anuidade.

(11) **PI 9711150-3 B1** **21.6**
(45) 26/04/2005
(73) Subsea Services International, Inc. (US)
(74) Matos & Associados - Advogados
Referente à 18ª anuidade.

(11) **PI 9803028-0 B1** **21.6**
(45) 24/06/2003
(73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Bracciali
Referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9803135-0 B1** **21.6**
(45) 24/06/2003
(73) Scania CV AB (SE)
(74) Daniel & Cia.
Referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9811881-1 B1** **21.6**
(45) 27/02/2007
(73) Fresenius Aktiengesellschaft (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9811994-0 B1** **21.6**
(45) 19/11/2013
(73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9812333-5 B1** **21.6**
(45) 13/11/2012
(73) Buckman Laboratories International, Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9815604-7 B1** **21.6**
(45) 04/11/2008
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Artur Francisco Schaal
Referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9903560-0 B1** **21.6**
(45) 06/11/2007
(73) Owens-Brockway Glass Container Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 16ª anuidade.

(11) **PI 9912930-2 B1** **21.6**
(45) 08/09/2010
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 16ª anuidade.

(11) **PI 9912956-6 B1** **21.6**
(45) 09/05/2006
(73) Jost-Werke GMBH & CO.KG (DE)
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.
Referente à 16ª anuidade.

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

22.15 PATENTE SUB JUDICE

(11) **PI 0013975-0 B1** **22.15**
(45) 27/08/2013
(73) Vringo Infrastructure, Inc (US)
(74) Maria Pia Carvalho Gerra
INPI-52400.017980/2015-65@Origem: Juízo da
013ª Vara Federal do Rio de Janeiro @Processo Nº
0037510-53.2015.4.02.5101 @Ação Declaratória
@Autor: ZTE DO BRASIL INDÚSTRIA,
COMÉRCIO, SERVIÇOS E PARTICIPAÇÕES
@Réu: VRINGO INFRASTRUCTURE INC. e
Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

(11) **PI 9806329-4 B1** **22.15**
(45) 21/06/2005
(73) Pedro Sartori da Fonseca (BR/SP)
INPI-52400.017875/2015-26@Origem: Juízo da
013ª Vara Federal do Rio de Janeiro @Processo Nº
0183344-24.2014.4.02.5101 @Ação Ordinária de
Nulidade da Patente @Autor: PLUMA
ESQUADRIAS METÁLICAS E ALUMÍNIO LTDA.
ME. @Réu: PEDRO SARTORI DA FONSECA 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 1100216-6 B1** **23.19**
(22) 03/04/1997
(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Patente extinta em 07/06/2015



(21) **PP 1100225-5 B1** **23.19**
(22) 04/04/1997
(71) ABBVIE INC. (US)
(74) NELLIE D SHORES
Patente extinta em 30/05/2015

(21) **PP 1100823-7 B1** **23.19**
(22) 12/05/1997
(71) Novus International, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Patente extinta em 07/06/2015

24. Anuidade de Patente

24.2 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL

(11) **MU 8202711-0 Y1** **24.2**
(45) 16/11/2010
(73) Julio Kajiwarra (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin da Cunha
Complementar a retribuição da 12ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 22140074293-0.

(11) **MU 8502468-6 Y1** **24.2**
(45) 23/12/2014
(73) MARCO ANTONIO DE ALMEIDA (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Complementar a 10ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente à GRU 921500047723.

(11) **PI 0601076-8 B1** **24.2**
(45) 11/03/2014
(73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(74) ROGER PAMPANA NICOLAU
Complementar a retribuição da 9ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 22140310961-8.

(11) **PI 9601006-1 B1** **24.2**
(45) 20/02/2001
(73) Edgecraft Corporation (US)
Complementar a retribuição da 17ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 92120387497-8.

(11) **PI 9809857-8 B1** **24.2**
(45) 14/02/2006
(73) Westinghouse Government Services Company, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Complementar a retribuição da(s) 8a. e 15a. anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 22050541566-3 e 92120398528-1, respectivamente e comprovar o recolhimento da(s) 9a. anuidade(s).

24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **PI 0104811-2 B1** **24.4**
(45) 11/08/2009
(73) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(11) **PI 0115379-0 B1** **24.4**
(45) 29/06/2010
(73) Hewlett-Packard Company (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(11) **PI 0203611-8 B1** **24.4**
(45) 19/03/2013
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(11) **PI 9505425-1 B1** **24.4**
(45) 17/10/2000
(73) Voith Turbo GmbH (DE)
(74) Cruzeiro / Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

DESPACHO ANULADO (**)

(11) **PI 0000763-3 B1** **24.5**
(45) 01/04/2014
(73) SANTHER - FÁBRICA DE PAPEL SANTA THEREZINHA S/A (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
referente ao despacho 24.2 na RPI 2316 de 26/05/2015

(11) **PI 0114242-9 B1** **24.5**
(45) 29/10/2013
(73) Danisco Sweeteners Oy (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2317 de 03/02/2015.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **BR 10 2013 000274-7 A2** **25.1**
(22) 04/01/2013
(71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **BR 10 2013 010066-8** **25.1**
(22) 25/04/2013
(71) LITE-ON TECHNOLOGY CORPORATION
(TW)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **BR 10 2013 010578-3** **25.1**
(22) 29/04/2013
(71) SAURER GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **MU 8301529-9 Y1** **25.1**
(22) 27/08/2003
(73) DURAPACK EMBALAGENS LTDA - ME
(BR/MG)
(74) MARCONNI DA SILVA RODRIGUES

(11) **PI 0006854-3 B1** **25.1**
(22) 26/04/2000
(73) CORE WIRELESS LICENSING S.A.R.L. (LU)
(74) ALEX GONÇALVES DE ALMEIDA

(21) **PI 0016830-0 A2** **25.1**
(22) 22/12/2000
(71) 2256355 ONTARIO LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(11) **PI 0108343-0 B1** **25.1**
(22) 15/02/2001
(73) SAGE AUTOMOTIVE INTERIORS, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0304538-2 A8** **25.1**
(22) 21/04/2003
(71) WIELAND-WERKE AG (DE)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C

(21) **PI 0314454-2 A2** **25.1**
(22) 19/09/2003
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0412126-0 A2** **25.1**
(22) 18/06/2004
(71) STATOIL ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(11) **PI 0413806-6 B1** **25.1**
(22) 09/06/2004

(73) SAURER GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(11) **PI 0414625-5 B1** **25.1**
(22) 28/07/2004
(73) SAGE AUTOMOTIVE INTERIORS, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(11) **PI 0416517-9 B1** **25.1**
(22) 31/08/2004
(73) SAGE AUTOMOTIVE INTERIORS, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0620289-6 A2** **25.1**
(22) 07/12/2006
(71) SAGE AUTOMOTIVE INTERIORS, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0715846-7 A2** **25.1**
(22) 22/08/2007
(71) FRAS TECHNOLOGY AS (NO)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(21) **PI 0807278-7 A2** **25.1**
(22) 18/02/2008
(71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **PI 0811440-4 A2** **25.1**
(22) 09/05/2008
(71) Riken (JP) , Otsuka Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0814040-5 A2** **25.1**
(22) 20/05/2008
(71) CLIPPER WINDPOWER, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0816173-9 A2** **25.1**
(22) 29/08/2008
(71) ACCENTURE INTERNATIONAL SARL (LU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0818783-5 A2** **25.1**
(22) 29/10/2008
(71) HANMI HOLDINGS CO., LTD. (KR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(11) **PI 9711365-4 B1** **25.1**
(22) 21/08/1997
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA

(11) **PI 9714713-3 B1** **25.1**
(22) 27/05/1997
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **BR 10 2012 032636-1 A2** **25.3**
(22) 20/12/2012
(71) ALBEZA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 18140017535/SP de 29/09/2014, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido, o nome que consta no documento de cessão e o que consta no contrato social apresentado.

(21) **MU 8901999-7 U2** **25.3**
(22) 23/09/2009
(71) Color Visão do Brasil Indústria Acrílica Ltda. (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 18140017540/SP de 29/09/2014, é necessário que o documento de cessão seja

24.5



assinado pelo representante legal da empresa cedente.

(21) **PI 0618151-1 A2** **25.3**

(22) 30/10/2006

(71) STATOIL ASA (NO)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 860140157260 de 16/09/2014, é necessário apresentar procuração em nome da cessionária e documento de cessão relativo a transferência solicitada.

(21) **PI 0715895-5 A2** **25.3**

(22) 20/08/2007

(71) STATOIL ASA (NO)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 860140157258 de 16/09/2014, é necessário apresentar procuração em nome da cessionária e documento de cessão relativo a transferência solicitada.

(21) **PI 0815823-1 A2** **25.3**

(22) 28/08/2008

(71) Brainstorm Sms Services, LLC (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 20110125335/RJ de 06/12/2011, é necessário apresentar a complementação do valor relativo ao serviço solicitado, documento devidamente notariado e com a legalização consular, além da guia de cumprimento de exigência.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **PI 0715708-8 A2** **25.4**

(22) 17/08/2007

(71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0814980-1 A2** **25.4**

(22) 13/08/2008

(71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0816674-9 A2** **25.4**

(22) 10/09/2008

(71) MALLINCKRODT LLC (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0819453-0 A2** **25.4**

(22) 28/11/2008

(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0821637-1 A2** **25.4**

(22) 19/12/2008

(71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP)

(74) Monsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9507257-8 A2** **25.4**

(22) 27/03/1995

(71) CTI BIOPHARMA CORP. (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **PI 9707379-2 B8** **25.4**

(22) 10/02/1997

(71) ABBVIE BIOTECHNOLOGY LTD. (BM)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(11) **PI 9715219-6 B8** **25.4**

(22) 10/02/1997

(62) PI 9707379-2 10/02/1997

(71) ABBVIE BIOTECHNOLOGY LTD. (BM)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(11) **PI 9509528-4 B1** **25.6**

(22) 26/10/1995

(71) Mosaid Technologies Incorporated (CA)

(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

A fim de atender a alteração de nome e endereço requeridas através da petição nº 860140163694, de 26/09/2014, é necessário apresentar uma guia relativa ao segundo serviço solicitado, além da guia de cumprimento de exigência.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **BR 10 2012 026802-7 A2** **25.7**

(22) 19/10/2012

(71) LIMPEZA VERDE DISTRIBUIDORA E

COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LIMPEZA

LTDA ME (BR/SP)

(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS

LTDA

(11) **PI 0011354-9 B1** **25.7**

(22) 05/05/2000

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS

AG (DE)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(11) **PI 0106659-5 B1** **25.7**

(22) 21/05/2001

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS

AG (DE)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(11) **PI 0109554-4 B1** **25.7**

(22) 11/04/2001

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS

AG (DE)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(11) **PI 0205437-0 B1** **25.7**

(22) 04/06/2002

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS

AG (DE)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(11) **PI 0400176-1 B1** **25.7**

(22) 04/02/2004

(73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS

AG (DE)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(11) **PI 0400491-4 B1** **25.7**

(22) 10/02/2004

(73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS

AG (DE)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(11) **PI 0403023-0 B1** **25.7**

(22) 26/07/2004

(73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS

AG (DE)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0403242-0 A2** **25.7**

(22) 10/08/2004

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS

AG (DE)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0616336-0 A2** **25.7**

(22) 25/08/2006

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS

AG (DE)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0708406-4 A2** **25.7**

(22) 23/05/2007

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS

AG (DE)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0717267-2 A2** **25.7**

(22) 02/10/2007

(71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0719864-7 A2** **25.7**

(22) 16/11/2007

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS

AG (DE)

(74) NELLIE D SHORES

(21) **PI 0720763-8 A2** **25.7**

(22) 19/12/2007

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS

AG (DE)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0805847-4 A2** **25.7**

(22) 26/03/2008

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS

AG (DE)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0807744-4 A2** **25.7**

(22) 14/02/2008

(71) THE GILLETTE COMPANY (US)

(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0808915-9 A2** **25.7**

(22) 19/03/2008

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS

AG (DE)

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0809019-0 A2** **25.7**

(22) 05/05/2008

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS

AG (DE)

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0810151-5 A2** **25.7**

(22) 18/04/2008

(71) THE GILLETTE COMPANY (US)

(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0811998-8 A2** **25.7**

(22) 16/06/2008

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS

AG (DE)

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0813880-0 A2** **25.7**

(22) 16/06/2008

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS

AG (DE)

(74) NELLIE D SHORES

(21) **PI 0815002-8 A2** **25.7**

(22) 25/07/2008

(71) THE IAMS COMPANY (US)

(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0816920-9 A2** **25.7**

(22) 06/09/2008

(71) JAMES KAKAIRE (US)

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.

(21) **PI 0816984-5 A2** **25.7**

(22) 17/09/2008

(71) THE GILLETTE COMPANY (US)

(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0816986-1 A2** **25.7**

(22) 17/09/2008

(71) THE GILLETTE COMPANY (US)

(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0817375-3 A2** **25.7**

(22) 27/11/2008

(71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)

(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0817805-4 A2** **25.7**

(22) 02/10/2008

(71) Lufthansa Technik Ag (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0817919-0 A2** **25.7**

(22) 03/03/2008

(71) OCTO TELEMATICS S.P.A. (IT)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1005661-0 A2** **25.7**

(22) 14/12/2010

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS

AG (DE)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 1101518-7 A2** **25.7**

(22) 13/04/2011

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS

AG (DE)

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 1101777-5 A2** **25.7**

(22) 07/02/2011

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS

AG (DE)

(74) Nellie Anne Daniel Shores



(21) **PI 1106648-2** A2 **25.7**
(22) 13/10/2011
(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS
AG (DE)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **PI 1106949-0** A2 **25.7**
(22) 08/11/2011
(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS
AG (DE)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(11) **PI 9601243-9** B1 **25.7**
(22) 02/04/1996

(73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS
AG (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(11) **PI 9601256-0** B1 **25.7**
(22) 03/04/1996
(73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS
AG (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(11) **PI 9605767-0** B1 **25.7**
(22) 29/11/1996
(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS
AG (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(11) **PI 9703821-0** B1 **25.7**
(22) 01/07/1997
(73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS
AG (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

25.11 REPUBLICAÇÃO

(11) **PI 0309446-4** B1 **25.11**
(22) 10/04/2003
(73) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC
(US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho (25.4), publicado na RPI nº
2289, de 18/11/2014, quanto ao item (71).



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2318 de 09/06/2015

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.	descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.	concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.
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.	35.1 Arquivamento da Petição Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.	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.
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.	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.	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.
33	Pedido Retirado Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.	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.	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.
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.	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.	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.
34.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI Suspensão o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada impropriedade acarretará o indeferimento do pedido.	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).	46 Prorrogação Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.
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	39.5 Notificação de Requerimento de Exame de Mérito, quanto aos aspectos de novidade e de originalidade, formulado pelo Titular do Registro	46.1 Exigência de comprovação de quinquênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de quinquênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.
		40 Publicação do Parecer de Mérito Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará à disposição do interessado no setor competente do INPI.	46.2 Exigência de complementação de quinquênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do quinquênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.
		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	46.3 Quinquênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI. Exigência referente ao pagamento de quinquênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.
			47 Petição Não Conhecida Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.
			47.1 Petição Prejudicada Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.



48 Petição Sustada Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.	exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através de formulário específico.	Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
49 Perda de Prioridade Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.	56 Transferência Deferida Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	64 Alteração de Sede em Exigência Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
50 Alteração de Classificação Alterada a classificação do registro para melhor adequação.	57 Transferência Indeferida Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	65 Desistência Homologada Homologada a desistência do pedido de registro ou da petição relativa a desenho industrial apresentada pelo depositante, com base no art. 51 da Lei 9.784/99. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
51 Renumeração Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.	58 Transferência em Exigência Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de Arquivamento da Petição do pedido de Transferência.	66 Anotação de Limitação ou Ônus Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento
52 Numeração Anulada Anulada a numeração do registro.	59 Alteração de Nome Deferida Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	70 Publicação Anulada Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
53 Notificação de Decisão Judicial Notificação de decisão judicial referente ao registro.	60 Alteração de Nome Indeferida Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	71 Despacho Anulado Anulado o despacho de qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevido.
53.1 Pedido ou Registro Sub-Judice Notificação de Ação Judicial referente ao registro.	61 Alteração de Nome em Exigência Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.	72 Decisão Anulada Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
54 Devolução de Prazo Concedida Notificação de devolução de prazo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. De acordo com o estabelecido na Resolução 116/2004.	62 Alteração de Sede Deferida Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	73 Retificação Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
54.1 Devolução de Prazo Negada Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definido no Art. 221 da LPI e com base na Resolução 116/2004. A cópia do parecer poderá ser solicitada através de formulário específico. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	63 Alteração de Sede Indeferida	74 Republicação Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
55 Exigências Diversas Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a		

**Códigos para
Identificação de Dados
Bibliográficos
(INID)**

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2318 de 09/06/2015

BR 302012001039-0	40	163	BR 302013004246-4	34	162	BR 302014002195-8	31	156	DI 6503390-6	PR	9
BR 302012001234-1	34	159	BR 302013004371-1	39.5	163	BR 302014002196-6	31	156	DI 6603915-0	40	164
BR 302012001385-2	34	159	BR 302013004490-4	39.5	163	BR 302014002197-4	31	156	DI 6700053-3	40	164
BR 302012001601-0	PR	9	BR 302013004544-7	34	162	BR 302014002198-2	31	156	DI 6702184-0	PR	9
BR 302012001646-0	34	159	BR 302013004820-9	34	162	BR 302014002199-0	31	156	DI 6703603-1	PR	9
BR 302012001722-0	39	141	BR 302013005152-8	39.5	163	BR 302014002200-8	31	156	DI 6800991-1	53.1	164
BR 302012001761-0	34	159	BR 302013005472-1	39.5	163	BR 302014002201-6	31	156	DI 6802977-2	PR	9
BR 302012001821-8	34	159	BR 302013005595-2	39.5	163	BR 302014002203-2	31	156	DI 6802980-2	PR	9
BR 302012001892-7	34	159	BR 302013006043-8	39.5	163	BR 302014002204-0	31	157	DI 6900216-9	PR	9
BR 302012001904-4	39	141	BR 302013006072-1	39.5	163	BR 302014002205-9	31	157	DI 6900406-4	39.5	163
BR 302012001935-4	39	141	BR 302013006133-7	34	162	BR 302014002206-7	31	157	DI 6901014-5	PR	9
BR 302012001978-8	34	159	BR 302013006136-1	34	162	BR 302014002207-5	31	157	DI 6902988-1	PR	9
BR 302012002133-2	39	142	BR 302013006138-8	34	162	BR 302014002208-3	31	157	DI 6902989-0	PR	9
BR 302012002140-5	34	159	BR 302013006457-3	34	162	BR 302014002209-1	31	157	DI 6902991-1	PR	9
BR 302012002175-8	34	159	BR 302014000036-5	39.5	163	BR 302014002210-5	31	157	DI 6903297-1	40	164
BR 302012002204-5	39	142	BR 302014000037-3	39.5	163	BR 302014002211-3	31	157	DI 6903627-6	40	164
BR 302012002320-3	39	142	BR 302014000038-1	39.5	163	BR 302014002212-1	31	157	DI 6903628-4	40	164
BR 302012002395-5	39	142	BR 302014001647-4	39	150	BR 302014002213-0	31	157	DI 6903629-2	40	164
BR 302012002484-6	39	142	BR 302014001648-2	39	150	BR 302014002214-8	31	157	DI 6904118-5	PR	9
BR 302012002485-4	34	159	BR 302014001651-2	39	150	BR 302014002215-6	31	157	DI 6904340-0	39.5	163
BR 302012002570-2	34	159	BR 302014001652-0	39	151	BR 302014002216-4	31	157	DI 7000644-0	PR	9
BR 302012002661-0	34	159	BR 302014001653-9	39	151	BR 302014002217-2	31	157	DI 7000652-0	40	164
BR 302012002663-6	34	159	BR 302014001654-7	39	151	BR 302014002218-0	31	157	DI 7000671-7	40	164
BR 302012002763-9	34	160	BR 302014001655-5	34	162	BR 302014002219-9	31	157	DI 7001994-0	PR	9
BR 302012002737-3	34	160	BR 302014001659-8	39	151	BR 302014002220-2	31	157	DI 7002097-3	PR	9
BR 302012002764-0	34	160	BR 302014001660-1	39	151	BR 302014002221-0	31	157	DI 7002162-7	PR	9
BR 302012002771-3	34	160	BR 302014001661-0	39	152	BR 302014002222-9	31	157	DI 7002163-5	PR	9
BR 302012002775-6	39	143	BR 302014001662-8	39	152	BR 302014002223-7	31	157	DI 7103109-0	39.5	163
BR 302012002835-3	39	143	BR 302014001663-6	39	153	BR 302014002224-5	31	157	DI 7105157-0	40	164
BR 302012002856-6	34	160	BR 302014001664-4	34	162	BR 302014002225-3	31	157	DI 7105440-5	53	164
BR 302012002864-7	34	160	BR 302014001666-0	34	162	BR 302014002232-6	31	157	DI 7105720-0	40	164
BR 302012002867-1	34	160	BR 302014001667-9	39	153	BR 302014002233-4	31	157	DI 7105876-1	73	164
BR 302012002872-8	34	160	BR 302014001669-5	34	162	BR 302014002234-2	31	157			
BR 302012002881-7	39	143	BR 302014001670-9	34	162	BR 302014002235-0	31	157			
BR 302012002908-2	39	144	BR 302014001671-7	34	162	BR 302014002236-9	31	157			
BR 302012002909-0	39	144	BR 302014001672-5	39	153	BR 302014002237-7	31	157			
BR 302012002910-4	34	160	BR 302014001673-3	34	162	BR 302014002238-5	31	157			
BR 302012002911-2	34	160	BR 302014001675-0	34	162	BR 302014002239-3	31	157			
BR 302012002923-6	34	160	BR 302014001676-8	34	162	BR 302014002240-7	31	157			
BR 302012002951-1	34	160	BR 302014001677-6	34	162	BR 302014002241-5	31	157			
BR 302012002966-0	34	160	BR 302014001678-2	34	162	BR 302014002242-3	31	157			
BR 302012002973-2	39	144	BR 302014001680-6	39	144	BR 302014002243-1	31	157			
BR 302012002974-0	39	144	BR 302014001681-4	39	153	BR 302014002244-0	31	157			
BR 302012002983-0	34	160	BR 302014001683-0	34	162	BR 302014002245-8	31	157			
BR 302012002995-3	34	160	BR 302014001690-3	34	162	BR 302014002246-6	31	157			
BR 302012003061-7	34	160	BR 302014001691-1	34	163	BR 302014002247-4	31	158			
BR 302012003062-5	39	144	BR 302014001692-0	34	163	BR 302014002248-2	31	158			
BR 302012003139-7	39	145	BR 302014001693-8	39	154	BR 302014002249-0	31	158			
BR 302012003305-5	40	163	BR 302014002127-3	31	155	BR 302014002250-4	31	158			
BR 302012003338-1	40	163	BR 302014002128-1	31	155	BR 302014002251-2	31	158			
BR 3020120033821-9	39.5	163	BR 302014002129-0	31	155	BR 302014002252-0	31	158			
BR 302012004026-4	40	163	BR 302014002130-3	31	155	BR 302014002253-9	31	158			
BR 302012004077-9	39	145	BR 302014002131-1	31	155	BR 302014002254-7	31	158			
BR 302012004081-4	39	145	BR 302014002132-0	31	155	BR 302014002255-5	31	158			
BR 302012004099-0	34	160	BR 302014002133-8	31	155	BR 302014002256-3	31	158			
BR 302012004540-1	34	160	BR 302014002134-6	31	155	BR 302014002280-6	31	158			
BR 302012004580-0	40	163	BR 302014002135-4	31	155	BR 302014002281-4	31	158			
BR 302012004652-1	34	160	BR 302014002136-2	31	155	BR 302014002282-2	31	158			
BR 302012004799-4	39	145	BR 302014002137-0	31	155	BR 302014002283-0	31	158			
BR 302012004860-5	39.5	163	BR 302014002138-9	31	155	BR 302014002284-9	31	158			
BR 302012004882-6	39.5	163	BR 302014002140-0	31	155	BR 302014002286-5	31	158			
BR 302012004920-2	34	160	BR 302014002141-9	31	155	BR 302014002291-1	31	158			
BR 302012004921-0	34	161	BR 302014002142-7	31	155	BR 302014002292-0	31	158			
BR 302012004943-1	34	161	BR 302014002143-5	31	155	BR 302014002293-8	31	158			
BR 302012004971-2	39.5	163	BR 302014002144-3	31	155	BR 302014002294-6	31	158			
BR 302012005040-9	40	163	BR 302014002145-1	31	155	BR 302014002295-4	31	158			
BR 302012005095-2	39.5	163	BR 302014002146-0	31	155	BR 302014002297-0	31	158			
BR 302012005157-6	36	141	BR 302014002147-8	31	155	BR 302014002298-9	31	158			
BR 302012005255-6	34	161	BR 302014002149-4	31	155	BR 302014002299-7	31	158			
BR 302012005257-2	34	161	BR 302014002150-8	31	155	BR 302014002300-4	31	158			
BR 302012005608-0	34	161	BR 302014002151-6	31	155	BR 302014002301-2	31	158			
BR 302012005735-3	34	161	BR 302014002152-4	31	155	BR 302014002302-0	31	158			
BR 302012005813-9	39.5	163	BR 302014002153-2	31	155	BR 302014002303-9	31	158			
BR 302012006498-8	34	161	BR 302014002154-0	31	155	BR 302014002304-7	31	158			
BR 302012006539-0	39	146	BR 302014002155-9	31	155	BR 302014002305-5	31	158			
BR 302012006762-0	39	146	BR 302014002156-7	31	155	BR 302014002306-3	31	158			
BR 302013000139-3	39	146	BR 302014002158-3	31	155	BR 302014002307-1	31	158			
BR 302013000323-0	39	147	BR 302014002159-1	31	155	BR 302014002308-0	31	158			
BR 302013000432-5	39	147	BR 302014002160-5	31	155	BR 302014002309-8	31	158			
BR 302013000489-9	34	161	BR 302014002161-3	31	156	BR 302014002310-1	31	158			
BR 302013000494-5	39	147	BR 302014002163-0	31	156	BR 302014002312-8	31	158			
BR 302013000527-5	39	147	BR 302014002164-8	31	156	BR 302014002313-6	31	159			
BR 302013000649-2	34	161	BR 302014002166-4	31	156	BR 302014002314-4	31	159			
BR 302013000651-4	34	161	BR 302014002168-0	31	156	BR 302014002315-2	31	159			
BR 3020130006652-2	34	161	BR 302014002169-9	31	156						



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2318 de 09/06/2015

36

INDEFERIMENTO - ART. 106 PARÁG. 4º DA LPI

(21) **BR 30 2012 005157-6**

(22) 03/10/2012

(44) 09/06/2015

(52) 32-00 , 05-05

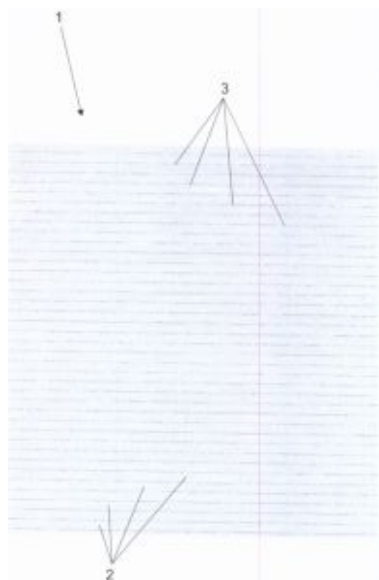
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM TECIDO

(71) INCPEC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PERSIANAS LTDA (BR/PR)

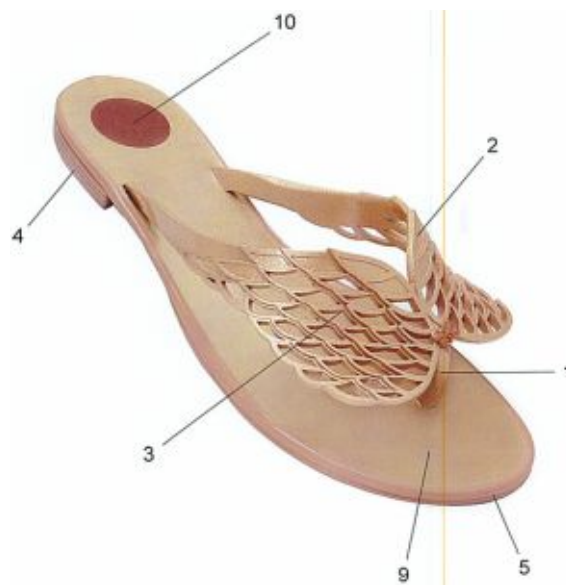
(72) JOSÉ ALEXANDRE GARCIA COSTAS

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

objeto se enquadra no artigo 100 da lei 9.279/1996 . não é registrável como desenho industrial a forma comum ou vulgar.



36



(11) **BR 30 2012 001904-4**

(22) 17/04/2012

(15) 09/06/2015

(30) 21/10/2011 KR 30-2011-0043992

(45) 09/06/2015

(52) 14-03

(54) "CONFIGURAÇÃO AMPLIFICADA EM APARELHO DE TELEVISÃO "

(73) LG Electronics INC (KR)

(72) Younghun Jang, Sehdong Yoo

(74) David do Nascimento Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39

CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **BR 30 2012 001722-0**

(22) 09/04/2012

(15) 09/06/2015

(45) 09/06/2015

(52) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO

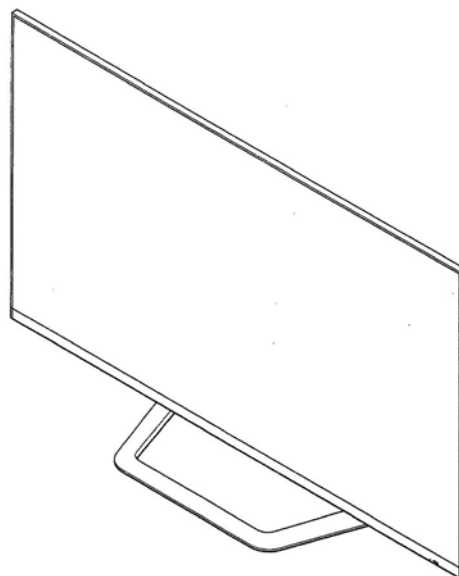
(73) Grendene S.A (BR/CE)

(72) Ademir Canei

(74) Custodio de Almeida & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 001935-4**

(22) 18/04/2012

(15) 09/06/2015

(30) 02/11/2011 US 29/405,442

(45) 09/06/2015

39

(52) 12-16
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE LATERAL DIANTEIRA"
 (73) Ford Motor Company (US)
 (72) Christopher Hamilton, James E. Grake, Moray Stuart Callum
 (74) Artur Francisco Schael
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002133-2**
 (22) 27/04/2012
 (15) 09/06/2015
 (30) 27/10/2011 JP 2011-024781
 (45) 09/06/2015
 (52) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTONETA
 (73) Honda Motor Co., Ltd (JP)
 (72) Charnchai Jarngprasert, Aashish Chaudhary
 (74) Dannemann, Siemsen & Bigler Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

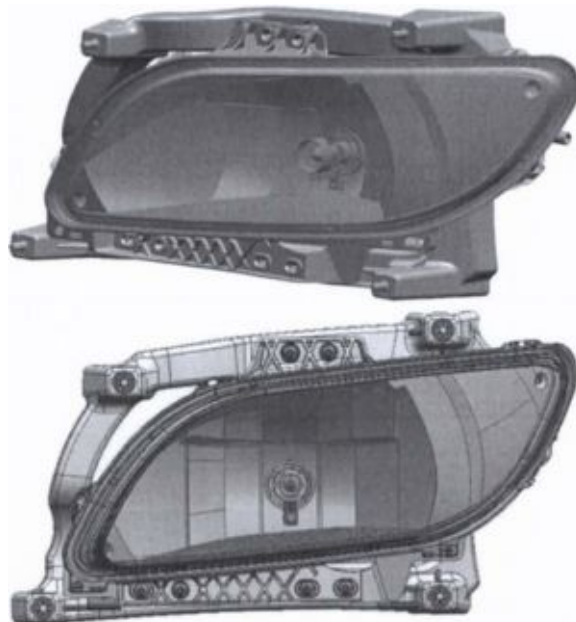


(11) **BR 30 2012 002204-5**
 (22) 04/05/2012
 (15) 09/06/2015
 (45) 09/06/2015
 (52) 25-02, 25-01
 (54) MODELO DE TACHÃO BALIZADOR BIDIRECIONAL
 (73) Antonio Carlos Lazarini (BR/SP)
 (72) Antonio Carlos Lazarini
 (74) Modal Marcas e Patentes Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.
 Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.

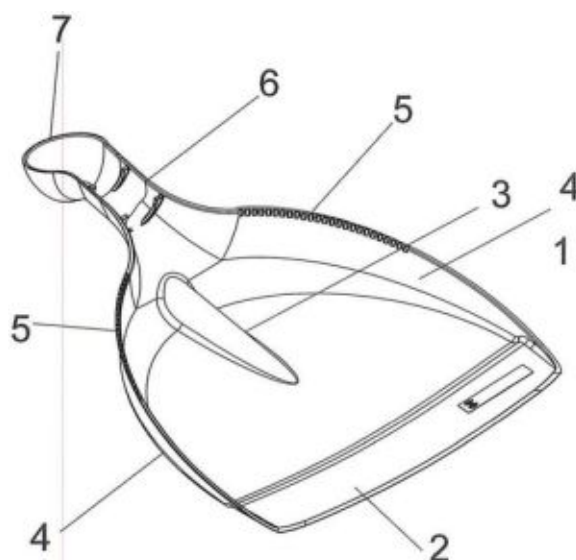


(11) **BR 30 2012 002320-3**
 (22) 10/05/2012

(15) 09/06/2015
 (45) 09/06/2015
 (52) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROIS PARA VEICULOS
 (73) DAF TRUCKS N.V (NL)
 (72) BART VAN LOTRINGEN
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADV. ASSOC.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002395-5**
 (22) 14/05/2012
 (15) 09/06/2015
 (45) 09/06/2015
 (52) 07-05
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A PÁ DE LIXO
 (73) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)
 (72) Dante Bettanin
 (74) Dmark Registros De Marcas e Patentes S/S Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002484-6**
 (22) 14/05/2012
 (15) 09/06/2015
 (45) 09/06/2015
 (52) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA.
 (73) Aliança Administradora Ltda. (BR/GO)
 (72) Edmo Mendonça Pinheiro



(74) Cidwan Uberlândia Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002775-6**

(22) 01/06/2012

(15) 09/06/2015

(45) 09/06/2015

(52) 02-01

(54) CONFIGURACAO APLICADA EM CAMISA

(73) Nike International LTD (US)

(72) Thom Walker

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002835-3**

(22) 05/06/2012

(15) 09/06/2015

(30) 06/12/2011 US 29/408,069

(45) 09/06/2015

(52) 19-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISTRIBUIDOR DE FITA ADESIVA

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) JOHANNES BAYER, JOY ANNA PACKARD, MARTIN EDUARDO BROEN, SHAELYN DEANN CRUTCHLEY

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002881-7**

(22) 06/06/2012

(15) 09/06/2015

(30) 07/12/2011 JP 2011-028357

(45) 09/06/2015

(52) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL

(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

(72) Hideaki Uchino

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39

39





(11) **BR 30 2012 002908-2**

(22) 11/06/2012

(15) 09/06/2015

(45) 09/06/2015

(52) 02-04

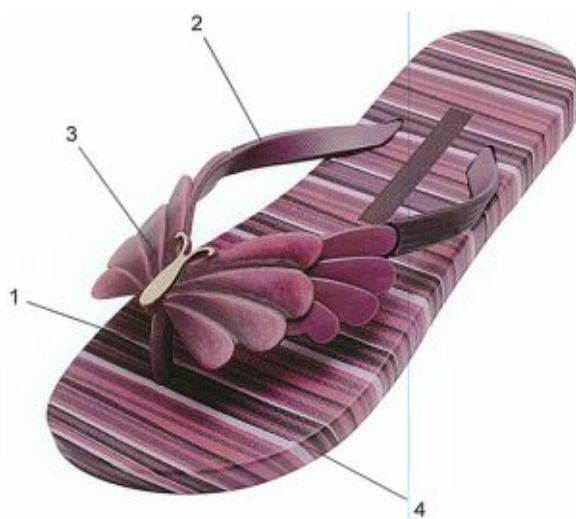
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO

(73) Grendene S.A (BR/CE)

(72) Ademir Canei

(74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002909-0**

(22) 11/06/2012

(15) 09/06/2015

(45) 09/06/2015

(52) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO

(73) Grendene S.A (BR/CE)

(72) Ademir Canei

(74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) **BR 30 2012 002973-2**

(22) 14/06/2012

(15) 09/06/2015

(45) 09/06/2015

(52) 12-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRINHO

(73) INCOSPRAY COM. E SERV. DE PINTURA E LUBRIFICAÇÃO LTDA (BR/SP)

(72) João Carlos Pecinini Junior

(74) MARIA BEATRIZ CORREA DA SILVA MEYER GAIARSA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) **BR 30 2012 002974-0**

(22) 14/06/2012

(15) 09/06/2015

(45) 09/06/2015

(52) 12-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRINHO

(73) INCOSPRAY COM. E SERV. DE PINTURA E LUBRIFICAÇÃO LTDA (BR/SP)

(72) JOÃO CARLOS PECININI JUNIOR

(74) MARIA BEATRIZ CORREA DA SILVA MEYER GAIARSA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



39

(11) **BR 30 2012 003062-5**

(22) 19/06/2012

(15) 09/06/2015

(45) 09/06/2015

(52) 14-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FONE DE OUVIDO

(73) SKULLCANDY, INC (US)

(72) PETER M. KELLY, DANIEL A. LEVINE

39



(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 003139-7**

(22) 25/06/2012

(15) 09/06/2015

(30) 23/12/2011 IB DM/077630

(45) 09/06/2015

(52) 10-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RELÓGIO

(73) Christian Dior Couture (FR)

(72) Mathieu Jamin

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 004077-9**

(22) 09/08/2012

(15) 09/06/2015

(45) 09/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO

(73) Wanderson Sampaio Goncalves (BR/CE)

(72) Wanderson Sampaio Goncalves

(74) Algo Alliance Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 004091-4**

(22) 10/08/2012

(15) 09/06/2015

(30) 10/02/2012 US 29/413,115

(45) 09/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISTRIBUIDOR DE FITA ADESIVA

(73) 3m Innovative Properties Company e Honda Motor Company Limited (US)

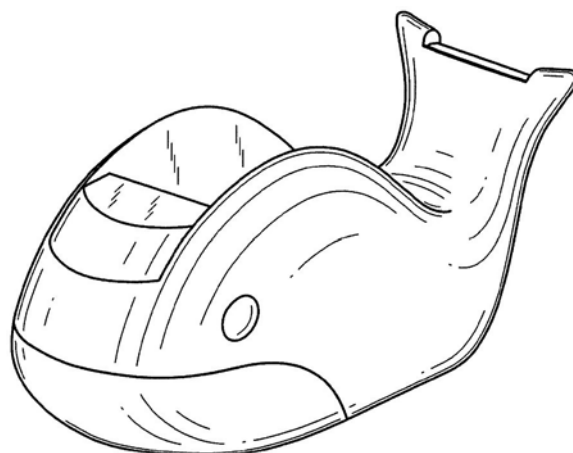
(72) CHAMAPAN SUPACHAWAROTE, PAKORN WONGSORNTAM, RUJIAN

JIANVARAKUL, SUDA KANYARATMONGKOL

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 004799-4**

(22) 14/09/2012

(15) 09/06/2015

(30) 21/03/2012 US 29/416,348

(45) 09/06/2015

(52) 09-01

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO"

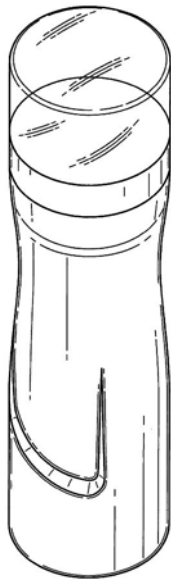
(73) UNILEVER N.V. (NL)

(72) ALBERT SANGJO LEE, EVAN RHODES, JOHN BISCHOFF, RICHARD ANTHONY STAYTE, TINA M. CARLSON

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/09/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2012 006539-9**

(22) 18/12/2012

(15) 09/06/2015

(30) 19/06/2012 NL 002059683

(45) 09/06/2015

(52) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CESTA

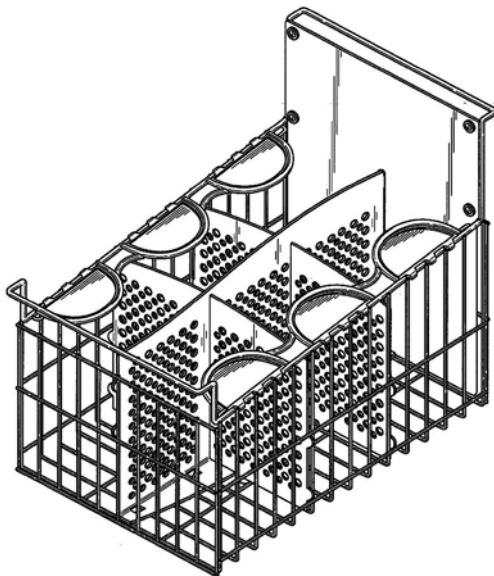
(73) UNILEVER N.V (NL)

(72) AMY MONICA KEMPSON ETHERINGTON, THOMAS MATTHEW WARD

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 006782-0**

(22) 28/12/2012

(15) 09/06/2015

(30) 02/05/2011 US 29/390,961

(45) 09/06/2015

(52) 04-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABE DE ESCOVA DE DENTES

(73) Colgate-Palmolive Company (US)

(72) Xiang Ji Dong, Yu Liu, Wen Jin Xi, Al Sprosta, Kenneth Waguespack

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 000139-3**

(22) 11/01/2013

(15) 09/06/2015

(45) 09/06/2015

(52) 07-04 , 31-00

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UTENSÍLIO DE COZINHA

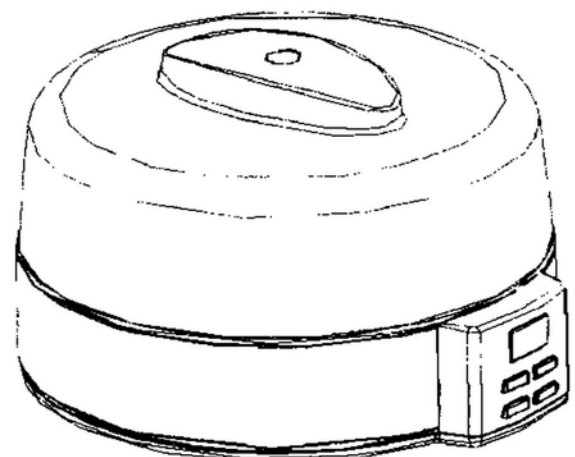
(73) GUANGDONG XINBAO ELECTRICAL APPLIANCES HOLDINGS CO., LTD (CN)

(72) LI CAO, JIANGANG GUO

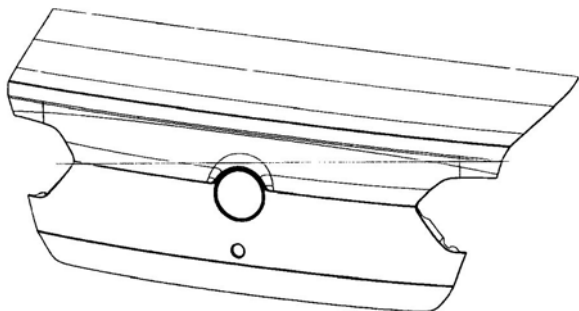
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



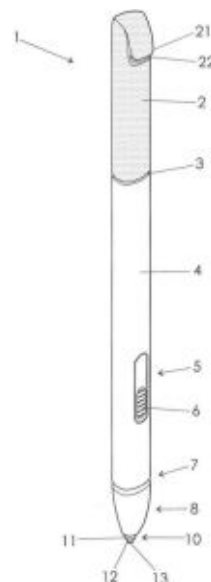
(11) **BR 30 2013 000323-0** 39
 (22) 24/01/2013
 (15) 09/06/2015
 (45) 09/06/2015
 (52) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA TRASEIRA DE PORTA-MALAS DE VEÍCULO.
 (73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) Luiz Alberto Veiga
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000432-5** 39
 (22) 01/02/2013
 (15) 09/06/2015
 (30) 02/08/2012 DE 402012100596.0
 (45) 09/06/2015
 (52) 12-16
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE FRONTAL SUPERIOR"
 (73) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
 (72) ERNESTO RUPAR
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000494-5** 39
 (22) 06/02/2013
 (15) 09/06/2015
 (30) 28/08/2012 KR 30-2012-0041299
 (45) 09/06/2015
 (52) 14-03
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANETA PARA DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL"
 (73) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
 (72) CHUNG JAEWOONG
 (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

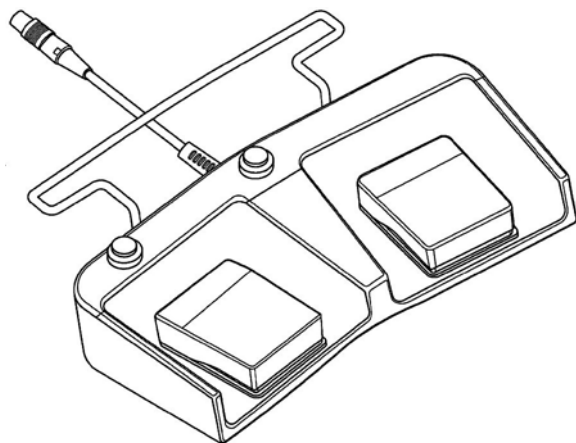


(11) **BR 30 2013 000527-5** 39
 (22) 07/02/2013
 (15) 09/06/2015
 (30) 10/01/2013 DE 4020121006320
 (45) 09/06/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM VOLANTE PARA AUTOMÓVEL
 (73) DR. ING. H. C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) CARSTEN TILSCHER, MORTON GÖDECKE
 (74) ORLANDO DE SOUZA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 000834-7** 39
 (22) 27/02/2013
 (15) 09/06/2015
 (30) 28/08/2012 CN 201230409296.4
 (45) 09/06/2015
 (52) 24-01
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTROLADOR DE EXPOSIÇÃO"
 (73) GE MEDICAL SYSTEMS GLOBAL TECHNOLOGY COMPANY LLC (US)
 (72) JUNDONG LI, TIANHUI WANG, YIGANG XIA
 (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



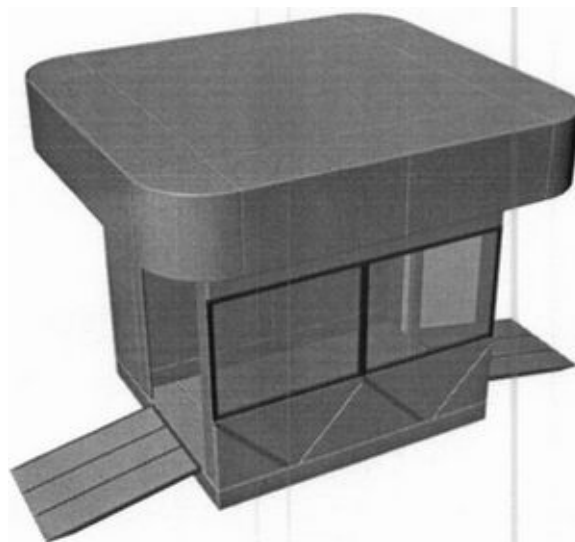


(11) **BR 30 2013 001023-6**
 (22) 11/03/2013
 (15) 09/06/2015
 (30) 11/09/2012 CN 201230434402.4
 (45) 09/06/2015
 (52) 11-01, 08-08
 (54) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PRESILHA DE ALUMÍNIO"
 (73) NHK SPRING CO LTD (JP)
 (72) Toshiharu Yoshizawa, Juichi Sugita
 (74) MARTINEZ & ASSOCIADOS S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/03/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.

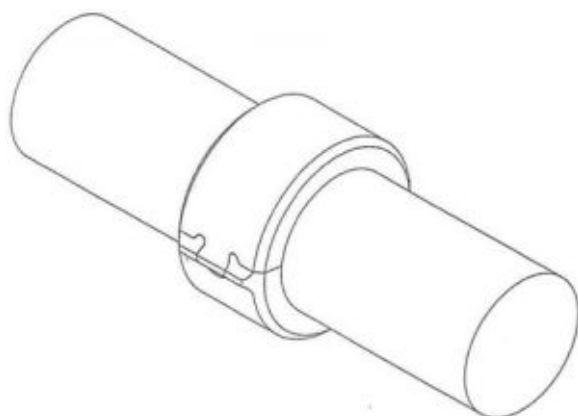
39



(11) **BR 30 2013 001585-8**
 (22) 09/04/2013
 (15) 09/06/2015
 (30) 09/10/2012 BE 002115832-008
 (45) 09/06/2015
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALISADOR/MODELADOR DE CABELOS
 (73) BABYLISS FACO SPRL (BE)
 (72) PIERRE JULEMONT
 (74) CRÉSIO PLÁCIDO DA CRUZ JÚNIOR

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

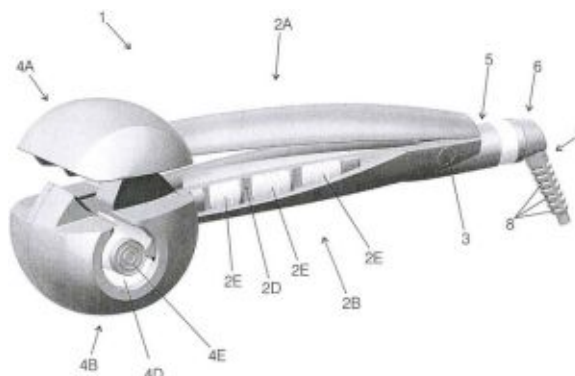
39



(11) **BR 30 2013 001572-6**
 (22) 09/04/2013
 (15) 09/06/2015
 (45) 09/06/2015
 (52) 25-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABINES PARA LAVAGEM DE MOTOS
 (73) Yoannes Geissler da Silva (BR/MS)
 (72) Yoannes Geissler da Silva
 (74) Eudes Lopes de Castro

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

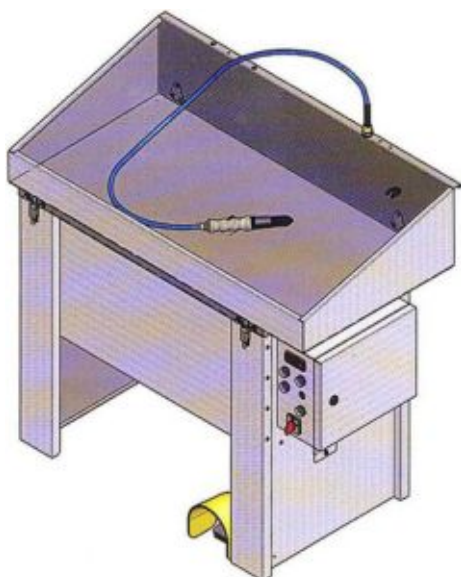


(11) **BR 30 2013 001590-4**
 (22) 09/04/2013
 (15) 09/06/2015
 (30) 24/01/2013 EM 002172064-0003
 (45) 09/06/2015
 (52) 15-05
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE LIMPEZA
 (73) Safety-Kleen Europe Limited (GB)
 (72) Steven Ellis, Richard Dawes
 (74) Kasznar leonardos Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2013 001757-5**

(22) 17/04/2013

(15) 09/06/2015

(45) 09/06/2015

(52) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA

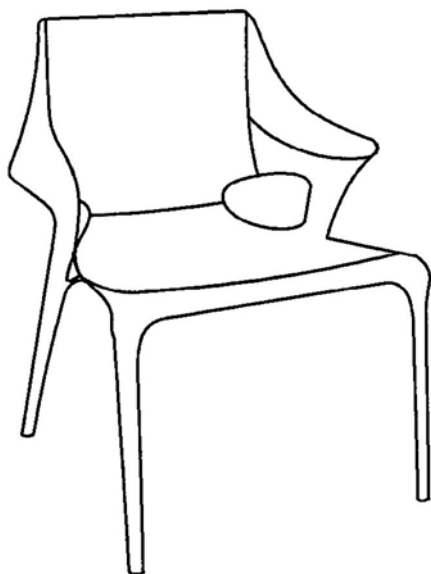
(73) Braskem S.A. (BR/BA)

(72) Filipe Germano Barth Tucunduva, Jessica de Queirós Mattoso Ferraz Leite, Renata Virginia Fernandes

(74) Kasznar Leonardos Propriedde Intelctual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/04/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 001890-3**

(22) 24/04/2013

(15) 09/06/2015

(30) 26/10/2012 EM 001349062-0001; 26/10/2012 EM 001349062-0002; 26/10/2012 EM 001349062-0003

(45) 09/06/2015

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UNIDADE DE RECARGA

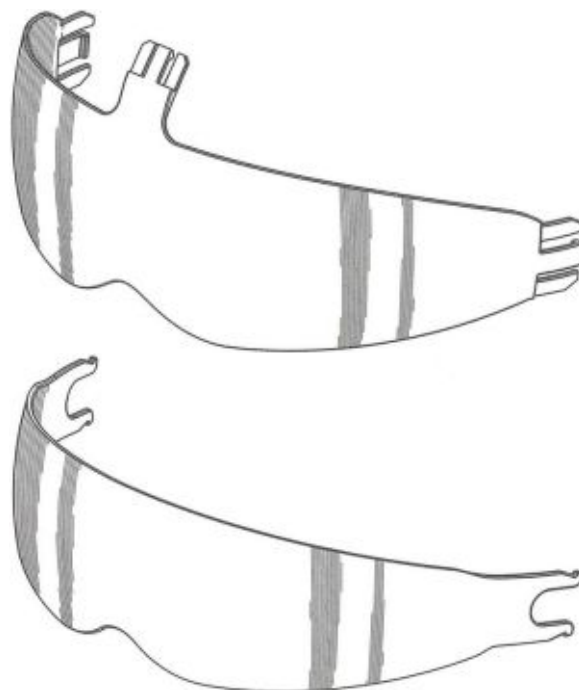
(73) Philip Morris Products S.A (CH)

(72) Laurent Manca, Jimmy Rennick

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/04/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 002229-3**

(22) 15/05/2013

(15) 09/06/2015

(45) 09/06/2015

(52) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLSA

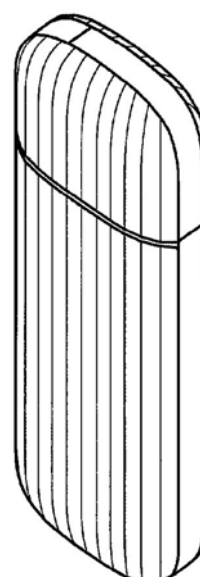
(73) Extramold Jomo Indústria de Plástico Ltda (BR/RS)

(72) Dagmar Luise Mohrbach

(74) Emerson Salbego Hofart

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



39





(11) **BR 30 2013 002791-0**

(22) 13/06/2013

(15) 09/06/2015

(45) 09/06/2015

(52) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO

(73) M. H. ALVES DOS SANTOS INJETADOS ME (BR/SP)

(72) LUIZ SOARES DOS SANTOS

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Att. Antonio Bento de Souza
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/06/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 003127-6**

(22) 03/07/2013

(15) 09/06/2015

(30) 04/01/2013 KR 30-2013-0000644

(45) 09/06/2015

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM INTERFACE GRÁFICA

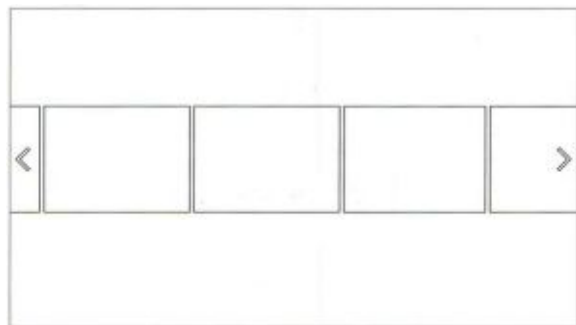
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) JANG-WON SEO, YONG-HWAN KWON, JI-EUN KIM, JI-HONG KIM, HYE-RYUNG KIM, SE-RAN JEON, WOO-SEOK HWANG

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/07/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 001647-4**

(22) 11/04/2014

(15) 09/06/2015

(30) 11/10/2013 US 29/469,662

39

(45) 09/06/2015

(52) 13-03

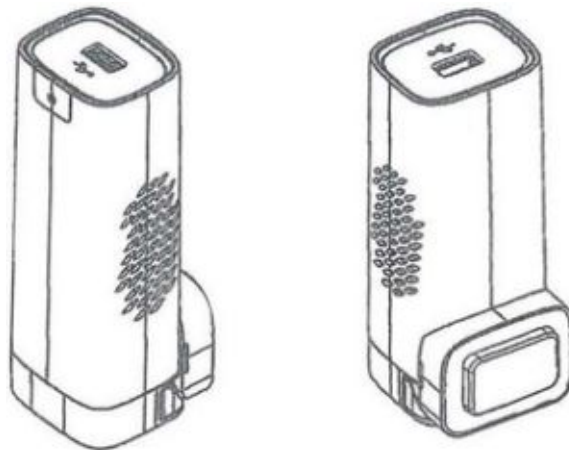
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ADAPTADOR

(73) INTELLIGENT ENERGY, LIMITED (GB)

(72) ANDREW KELLY, DAVID MYLNKSI, JOSHUA T. DRUKER, STEPHEN J. SENATORE, KEVIN D. SIMMONS, ALEXANDER BROWN

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2014 001648-2**

(22) 11/04/2014

(15) 09/06/2015

(30) 14/10/2013 US 29/469,750

(45) 09/06/2015

(52) 27-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARTIGO DE FUMO

(73) ALTRIA CLIENT SERVICES INC. (US)

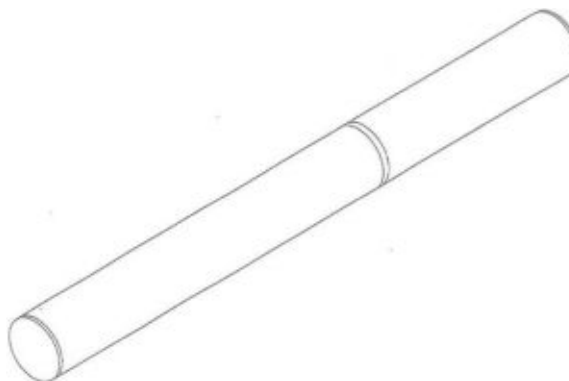
(72) CHRISTOPHER S. TUCKER, GEOFFREY BRANDON JORDAN, BARRY S. SMITH, ALI A. ROSTAMI

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.

39



(11) **BR 30 2014 001651-2**

(22) 11/04/2014

(15) 09/06/2015

(30) 15/11/2013 EM 002346106-0001

(45) 09/06/2015

(52) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONTROLE REMOTO

(73) SONY MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)

(72) ELIN KARRMAN

(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA

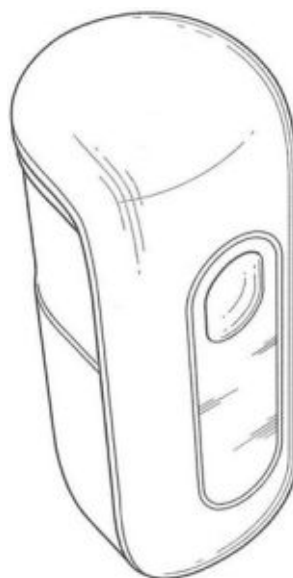
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 001652-0**
 (22) 11/04/2014
 (15) 09/06/2015
 (30) 26/03/2014 EM 002432914
 (45) 09/06/2015
 (52) 31-00
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM PROCESSADOR DE ALIMENTO
 (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
 (72) LEI JI
 (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



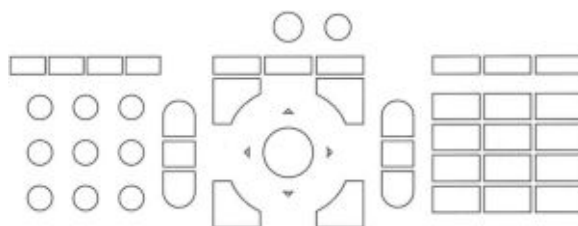
(11) **BR 30 2014 001654-7**
 (22) 11/04/2014
 (15) 09/06/2015
 (30) 25/10/2013 US 29/470,909
 (45) 09/06/2015
 (52) 14-04 , 14-03
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
 (73) MICROSOFT CORPORATION (US)
 (72) ROSS DAVID HEETER, DAVID GARDNER, ANDREW EINAUDI, CYRUS KANGA, MACBETH WATSON, JASON ROBERT TUCK
 (74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



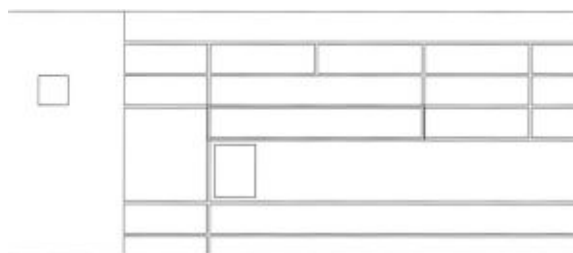
(11) **BR 30 2014 001653-9**
 (22) 11/04/2014
 (15) 09/06/2015
 (30) 24/10/2013 EM 002332890-0001
 (45) 09/06/2015
 (52) 22-06
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO REPELENTE
 (73) RECKITT BENCKISER (BRANDS) LIMITED (GB)
 (72) EDOUARD JEAN GERARD GUESNE, DAVID SANDERS
 (74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 001659-8**
 (22) 11/04/2014
 (15) 09/06/2015
 (30) 25/10/2013 US 29/470,896
 (45) 09/06/2015
 (52) 14-04 , 14-03
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
 (73) MICROSOFT CORPORATION (US)
 (72) CHAO WANG, NEIL CUETO, JOONKYUNG SHIN
 (74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

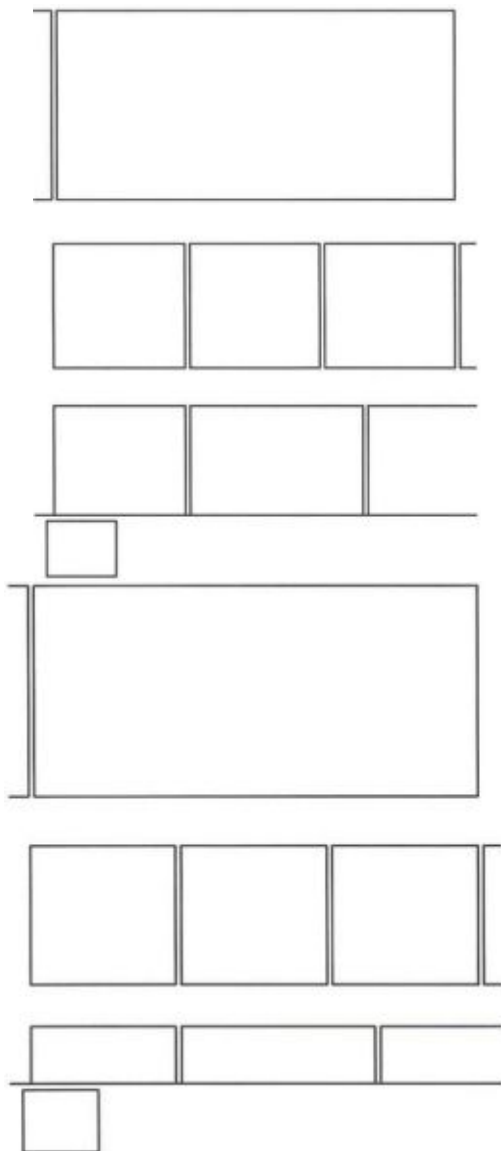


(11) **BR 30 2014 001660-1**
 (22) 11/04/2014
 (15) 09/06/2015
 (30) 25/10/2013 US 29/470,907
 (45) 09/06/2015
 (52) 14-04 , 14-03
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
 (73) MICROSOFT CORPORATION (US)
 (72) DAVID GARDNER, MEGAN ARCHER, JOHN CLINTON RICE, CYRUS KANGA
 (74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA

39



Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2014 001661-0**

(22) 11/04/2014

(15) 09/06/2015

(30) 25/10/2013 US 29/470,917

(45) 09/06/2015

(52) 14-04 , 14-03

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

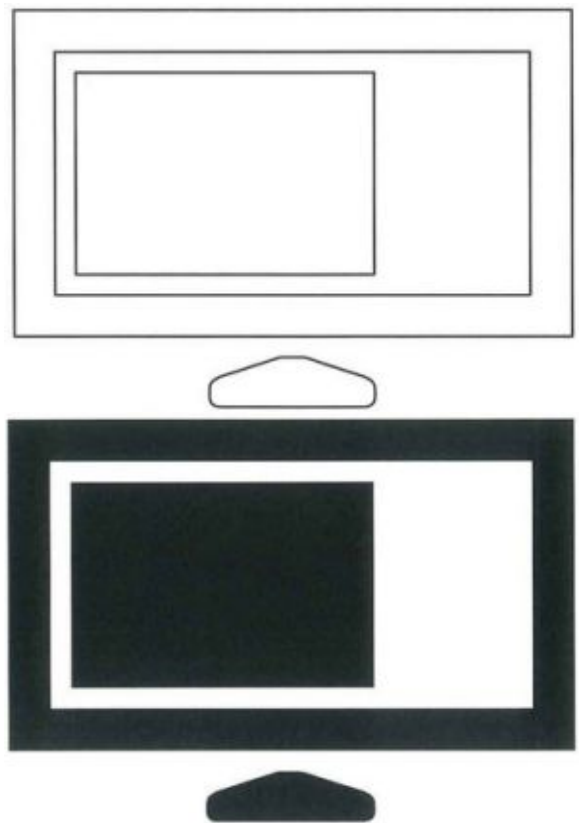
(73) MICROSOFT CORPORATION (US)

(72) SILAS VARGA

(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 001662-8**

(22) 11/04/2014

(15) 09/06/2015

(30) 25/10/2013 US 29/470,904

(45) 09/06/2015

(52) 14-04 , 14-03

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

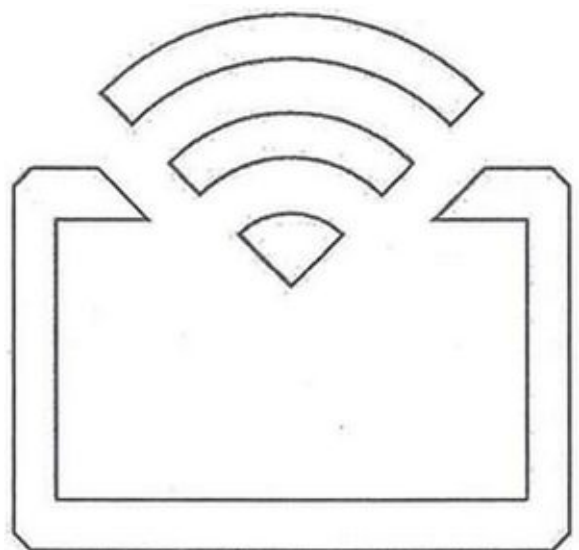
(73) MICROSOFT CORPORATION (US)

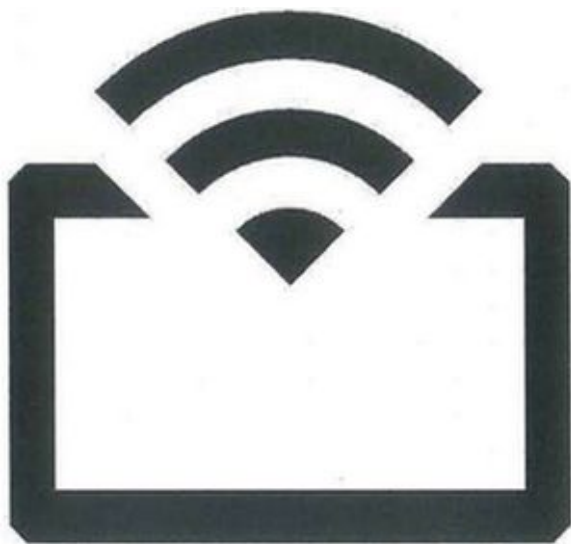
(72) DAVID GARDNER

(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2014 001663-6**

(22) 11/04/2014

(15) 09/06/2015

(30) 25/10/2013 US 29/470,834

(45) 09/06/2015

(52) 14-04, 14-03

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) MICROSOFT CORPORATION (US)

(72) ROSS DAVID HEETER, CYRUS KANGA, JASON ROBERT TUCK, DAVID GARDNER

(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2014 001667-9**

(22) 14/04/2014

(15) 09/06/2015

(45) 09/06/2015

(52) 12-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CASCO PARA EMBARCAÇÃO

(73) WORK SHORE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. EPP. (BR/RJ)

(72) PAULO SÉRGIO DE BITTENCOURT SOUZA RENHA

(74) ARNALDO FERREIRA DA SILVA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2014 001672-5**

(22) 14/04/2014

(15) 09/06/2015

(30) 17/10/2013 US 29/470,026

(45) 09/06/2015

39

(52) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

(73) ELC MANAGEMENT LLC (US)

(72) THOMAS EDMOND HALL, HELEN LAZIC

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2014 001680-6**

(22) 14/04/2014

(15) 09/06/2015

(30) 16/10/2013 EM 002327684-0002

(45) 09/06/2015

(52) 31-00

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMPURRADOR PARA LIQUIDIFICADOR

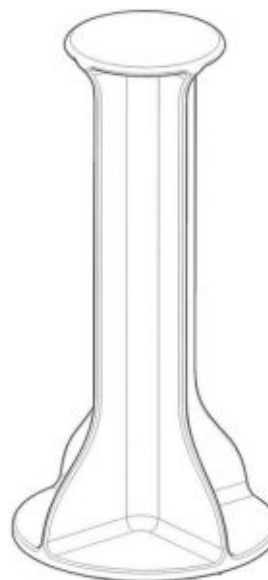
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) MING SHUO ZHANG

(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2014 001681-4**

(22) 14/04/2014

(15) 09/06/2015

(30) 16/10/2013 SE 2013/0398

(45) 09/06/2015

(52) 23-03

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM GRELHA DE FOGÃO

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

(72) CÉSAR AUGUSTO LIMA JUNIOR, GUSTAVO EUGENIO MONTEIRO

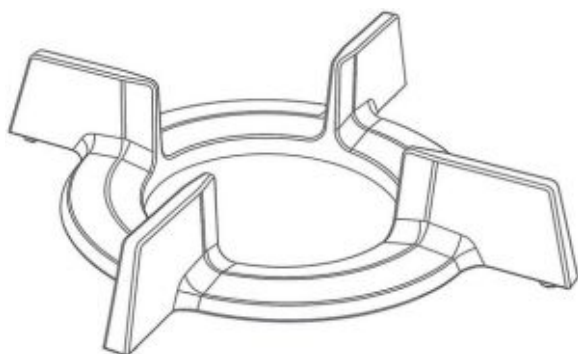
SINDEAUX, MARCOS DOS SANTOS DE OLIVEIRA

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2014 001693-8**

(22) 15/04/2014

(15) 09/06/2015

(45) 09/06/2015

(52) 03-01

39

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO PARA PRODUTOS DE HIGIENE BUCAL

(73) FABRICIO PINELLI VALARELLI (BR/SP)

(72) FABRICIO PINELLI VALARELLI

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/04/2014, 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 2318 de 09/06/2015

31

NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO

(21) **BR 30 2014 002127-3** 31
(22) 13/05/2014
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA
Notificação de depósito (Protocolo: 16140000974 UF: RS Data: 13/05/2014 Hora: 16:00)

(21) **BR 30 2014 002128-1** 31
(22) 13/05/2014
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA
Notificação de depósito (Protocolo: 16140000975 UF: RS Data: 13/05/2014 Hora: 16:01)

(21) **BR 30 2014 002129-0** 31
(22) 13/05/2014
(71) POSONIC DO BRASIL LTDA (BR/PR)
(74) CARLOS EDUARDO LEME DE JESUS
Notificação de depósito (Protocolo: 15140000805 UF: PR Data: 13/05/2014 Hora: 16:15)

(21) **BR 30 2014 002130-3** 31
(22) 13/05/2014
(71) POSONIC DO BRASIL LTDA (BR/PR)
(74) CARLOS EDUARDO LEME DE JESUS
Notificação de depósito (Protocolo: 15140000806 UF: PR Data: 13/05/2014 Hora: 16:17)

(21) **BR 30 2014 002131-1** 31
(22) 14/05/2014
(71) KELI APARECIDA FERREIRA TOMAL (BR/PR)
Notificação de depósito (Protocolo: 15140000808 UF: PR Data: 14/05/2014 Hora: 11:15)

(21) **BR 30 2014 002132-0** 31
(22) 14/05/2014
(71) KELI APARECIDA FERREIRA TOMAL (BR/PR)
Notificação de depósito (Protocolo: 15140000809 UF: PR Data: 14/05/2014 Hora: 11:16)

(21) **BR 30 2014 002133-8** 31
(22) 14/05/2014
(71) KELI APARECIDA FERREIRA TOMAL (BR/PR)
Notificação de depósito (Protocolo: 15140000810 UF: PR Data: 14/05/2014 Hora: 11:18)

(21) **BR 30 2014 002134-6** 31
(22) 14/05/2014
(71) KELI APARECIDA FERREIRA TOMAL (BR/PR)
Notificação de depósito (Protocolo: 15140000811 UF: PR Data: 14/05/2014 Hora: 11:19)

(21) **BR 30 2014 002135-4** 31
(22) 14/05/2014
(71) KELI APARECIDA FERREIRA TOMAL (BR/PR)
Notificação de depósito (Protocolo: 15140000812 UF: PR Data: 14/05/2014 Hora: 11:21)

(21) **BR 30 2014 002136-2** 31
(22) 14/05/2014
(71) CLARA NAGATA ITO (BR/SP) , CRISTIANE YARA KAYO (BR/SP)
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009771 UF: SP Data: 14/05/2014 Hora: 12:04)

(21) **BR 30 2014 002137-0** 31
(22) 14/05/2014
(71) DPR TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP)
KATIA JANE FERREIRA EVANGELISTA

Notificação de depósito (Protocolo: 18140009786 UF: SP Data: 14/05/2014 Hora: 14:14)

(21) **BR 30 2014 002138-9** 31
(22) 14/05/2014
(71) DPR TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP)
(74) KATIA JANE FERREIRA EVANGELISTA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009787 UF: SP Data: 14/05/2014 Hora: 14:15)

(21) **BR 30 2014 002140-0** 31
(22) 14/05/2014
(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009797 UF: SP Data: 14/05/2014 Hora: 14:44)

(21) **BR 30 2014 002141-9** 31
(22) 14/05/2014
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009801 UF: SP Data: 14/05/2014 Hora: 14:54)

(21) **BR 30 2014 002142-7** 31
(22) 14/05/2014
(71) LIBERATO & CIA LTDA EPP (BR/SP)
(74) GIOVANNI CASTAGNA NETO
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009802 UF: SP Data: 14/05/2014 Hora: 14:55)

(21) **BR 30 2014 002143-5** 31
(22) 14/05/2014
(71) LIBERATO & CIA LTDA EPP (BR/SP)
(74) GIOVANNI CASTAGNA NETO
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009803 UF: SP Data: 14/05/2014 Hora: 14:56)

(21) **BR 30 2014 002144-3** 31
(22) 14/05/2014
(71) LIBERATO & CIA LTDA EPP (BR/SP)
(74) GIOVANNI CASTAGNA NETO
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009804 UF: SP Data: 14/05/2014 Hora: 14:56)

(21) **BR 30 2014 002145-1** 31
(22) 14/05/2014
(71) JULIANE DE ALMEIDA FILIPE (BR/SP)
(74) MARA BARBOSA PEIXOTO
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009806 UF: SP Data: 14/05/2014 Hora: 14:58)

(21) **BR 30 2014 002146-0** 31
(22) 14/05/2014
(71) GERMANS BOADA, S.A. (ES)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009831 UF: SP Data: 14/05/2014 Hora: 15:56)

(21) **BR 30 2014 002147-8** 31
(22) 14/05/2014
(71) GERMANS BOADA, S.A. (ES)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009832 UF: SP Data: 14/05/2014 Hora: 15:56)

(21) **BR 30 2014 002149-4** 31
(22) 14/05/2014
(71) GAMO OUTDOOR S.L. (ES)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS. EM PROP. INDL. LTDA.

Notificação de depósito (Protocolo: 18140009834 UF: SP Data: 14/05/2014 Hora: 16:16)

(21) **BR 30 2014 002150-8** 31
(22) 14/05/2014
(71) FUN MASK MASCARAS CIRURGICAS DIVERTIDAS - LTDA/ME (BR/SP)
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009835 UF: SP Data: 14/05/2014 Hora: 16:17)

(21) **BR 30 2014 002151-6** 31
(22) 14/05/2014
(71) FUN MASK MASCARAS CIRURGICAS DIVERTIDAS - LTDA/ME (BR/SP)
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009836 UF: SP Data: 14/05/2014 Hora: 16:17)

(21) **BR 30 2014 002152-4** 31
(22) 14/05/2014
(71) FUN MASK MASCARAS CIRURGICAS DIVERTIDAS - LTDA/ME (BR/SP)
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009837 UF: SP Data: 14/05/2014 Hora: 16:18)

(21) **BR 30 2014 002153-2** 31
(22) 14/05/2014
(71) FUN MASK MASCARAS CIRURGICAS DIVERTIDAS - LTDA/ME (BR/SP)
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009838 UF: SP Data: 14/05/2014 Hora: 16:19)

(21) **BR 30 2014 002154-0** 31
(22) 14/05/2014
(71) FUN MASK MASCARAS CIRURGICAS DIVERTIDAS - LTDA/ME (BR/SP)
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009839 UF: SP Data: 14/05/2014 Hora: 16:20)

(21) **BR 30 2014 002155-9** 31
(22) 14/05/2014
(71) FUN MASK MASCARAS CIRURGICAS DIVERTIDAS - LTDA/ME (BR/SP)
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009840 UF: SP Data: 14/05/2014 Hora: 16:20)

(21) **BR 30 2014 002156-7** 31
(22) 15/05/2014
(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017164 UF: RJ Data: 15/05/2014 Hora: 11:03)

(21) **BR 30 2014 002158-3** 31
(22) 15/05/2014
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017173 UF: RJ Data: 15/05/2014 Hora: 11:17)

(21) **BR 30 2014 002159-1** 31
(22) 15/05/2014
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017176 UF: RJ Data: 15/05/2014 Hora: 11:19)

(21) **BR 30 2014 002160-5** 31
(22) 15/05/2014
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)



(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017179 UF: RJ Data: 15/05/2014 Hora: 11:20)

(21) **BR 30 2014 002161-3** **31**

(22) 15/05/2014
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017182 UF: RJ Data: 15/05/2014 Hora: 11:22)

(21) **BR 30 2014 002163-0** **31**

(22) 15/05/2014
(71) WOHNER GMBH & CO. KG
ELEKTROTECHNISCHE SYSTEME (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017185 UF: RJ Data: 15/05/2014 Hora: 11:24)

(21) **BR 30 2014 002164-8** **31**

(22) 15/05/2014
(71) LESIL INDÚSTRIA DE COMPONENTES PARA ALTO-FALANTES LTDA - EPP (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017187 UF: RJ Data: 15/05/2014 Hora: 11:46)

(21) **BR 30 2014 002166-4** **31**

(22) 15/05/2014
(71) JOSEFA DOS SANTOS (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009849 UF: SP Data: 15/05/2014 Hora: 12:34)

(21) **BR 30 2014 002168-0** **31**

(22) 15/05/2014
(71) VIUDA DE GABRIEL MARI MONTANANA, S. A. (ES)
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009860 UF: SP Data: 15/05/2014 Hora: 13:26)

(21) **BR 30 2014 002169-9** **31**

(22) 15/05/2014
(71) MAGPUL INDUSTRIES CORPORATION (US)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017208 UF: RJ Data: 15/05/2014 Hora: 14:43)

(21) **BR 30 2014 002171-0** **31**

(22) 15/05/2014
(71) TANYIA ELLIOTT (AD)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017216 UF: RJ Data: 15/05/2014 Hora: 14:55)

(21) **BR 30 2014 002172-9** **31**

(22) 15/05/2014
(71) DIVERSEY, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017217 UF: RJ Data: 15/05/2014 Hora: 14:56)

(21) **BR 30 2014 002173-7** **31**

(22) 15/05/2014
(71) FELIPE AUGUSTO FURLAN (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009875 UF: SP Data: 15/05/2014 Hora: 14:59)

(21) **BR 30 2014 002174-5** **31**

(22) 15/05/2014
(71) OMAR FLÁVIO SECCHI (BR/RS)
(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 16140000991 UF: RS Data: 15/05/2014 Hora: 15:05)

(21) **BR 30 2014 002175-3** **31**

(22) 15/05/2014
(71) ROBERTO LUIS LOVATO CARDOSO (BR/RS)
(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 16140000992 UF: RS Data: 15/05/2014 Hora: 15:06)

(21) **BR 30 2014 002176-1** **31**

(22) 15/05/2014
(71) OMAR FLÁVIO SECCHI (BR/RS)

(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 16140000993 UF: RS Data: 15/05/2014 Hora: 15:32)

(21) **BR 30 2014 002177-0** **31**

(22) 15/05/2014
(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009891 UF: SP Data: 15/05/2014 Hora: 15:41)

(21) **BR 30 2014 002178-8** **31**

(22) 15/05/2014
(71) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (NISSAN MOTOR CO., LTD.) (JP)
(74) EDUARDO OTERO
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017250 UF: RJ Data: 15/05/2014 Hora: 15:54)

(21) **BR 30 2014 002180-0** **31**

(22) 15/05/2014
(71) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (NISSAN MOTOR CO., LTD.) (JP)
(74) EDUARDO OTERO
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017252 UF: RJ Data: 15/05/2014 Hora: 15:55)

(21) **BR 30 2014 002181-8** **31**

(22) 15/05/2014
(71) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (NISSAN MOTOR CO., LTD.) (JP)
(74) EDUARDO OTERO
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017253 UF: RJ Data: 15/05/2014 Hora: 15:56)

(21) **BR 30 2014 002182-6** **31**

(22) 15/05/2014
(71) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (NISSAN MOTOR CO., LTD.) (JP)
(74) EDUARDO OTERO
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017254 UF: RJ Data: 15/05/2014 Hora: 15:56)

(21) **BR 30 2014 002183-4** **31**

(22) 15/05/2014
(71) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (NISSAN MOTOR CO., LTD.) (JP)
(74) EDUARDO OTERO
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017255 UF: RJ Data: 15/05/2014 Hora: 15:57)

(21) **BR 30 2014 002184-2** **31**

(22) 15/05/2014
(71) DIVERSEY, INC. (US)
(74) EDUARDO OTERO
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017256 UF: RJ Data: 15/05/2014 Hora: 15:57)

(21) **BR 30 2014 002185-0** **31**

(22) 15/05/2014
(71) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (NISSAN MOTOR CO., LTD.) (JP)
(74) EDUARDO OTERO
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017257 UF: RJ Data: 15/05/2014 Hora: 15:58)

(21) **BR 30 2014 002186-9** **31**

(22) 15/05/2014
(71) LINAK A/S (DK)
(74) EDUARDO OTERO
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017258 UF: RJ Data: 15/05/2014 Hora: 15:59)

(21) **BR 30 2014 002187-7** **31**

(22) 15/05/2014
(71) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (NISSAN MOTOR CO., LTD.) (JP)
(74) EDUARDO OTERO
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017259 UF: RJ Data: 15/05/2014 Hora: 15:59)

(21) **BR 30 2014 002189-3** **31**

(22) 15/05/2014
(71) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(74) EDUARDO OTERO
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017263 UF: RJ Data: 15/05/2014 Hora: 16:03)

(21) **BR 30 2014 002190-7** **31**

(22) 15/05/2014
(71) YAZAKI CORPORATION (JP)

(74) EDUARDO OTERO
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017264 UF: RJ Data: 15/05/2014 Hora: 16:04)

(21) **BR 30 2014 002191-5** **31**

(22) 15/05/2014
(71) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(74) EDUARDO OTERO
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017265 UF: RJ Data: 15/05/2014 Hora: 16:05)

(21) **BR 30 2014 002192-3** **31**

(22) 15/05/2014
(71) BEATS ELECTRONICS, LLC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017273 UF: RJ Data: 15/05/2014 Hora: 16:11)

(21) **BR 30 2014 002193-1** **31**

(22) 15/05/2014
(71) KALACS COMÉRCIO DE PÃES LTDA ME (BR/PR)
(74) YURI YACISHIN DA CUNHA
Notificação de depósito (Protocolo: 15140000819 UF: PR Data: 15/05/2014 Hora: 16:14)

(21) **BR 30 2014 002195-8** **31**

(22) 16/05/2014
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - PR (BR/PR) , COLIBRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA (BR/PR)
(74) BRUNO HENRIQUE GODOY
Notificação de depósito (Protocolo: 15140000820 UF: PR Data: 16/05/2014 Hora: 10:15)

(21) **BR 30 2014 002196-6** **31**

(22) 16/05/2014
(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017328 UF: RJ Data: 16/05/2014 Hora: 11:22)

(21) **BR 30 2014 002197-4** **31**

(22) 16/05/2014
(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017329 UF: RJ Data: 16/05/2014 Hora: 11:27)

(21) **BR 30 2014 002198-2** **31**

(22) 16/05/2014
(71) AMERICAN SCIENCE AND ENGINEERING, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017331 UF: RJ Data: 16/05/2014 Hora: 11:28)

(21) **BR 30 2014 002199-0** **31**

(22) 16/05/2014
(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017332 UF: RJ Data: 16/05/2014 Hora: 11:29)

(21) **BR 30 2014 002200-8** **31**

(22) 16/05/2014
(71) NAKANISHI INC. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017333 UF: RJ Data: 16/05/2014 Hora: 11:30)

(21) **BR 30 2014 002201-6** **31**

(22) 16/05/2014
(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017334 UF: RJ Data: 16/05/2014 Hora: 11:31)

(21) **BR 30 2014 002203-2** **31**

(22) 16/05/2014
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



Notificação de depósito (Protocolo: 20140017340 UF: RJ Data: 16/05/2014 Hora: 11:50)

(21) **BR 30 2014 002204-0** **31**
(22) 16/05/2014
(71) TERRAMAX INDUSTRIAL LTDA- ME (BR/PR)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 15140000826 UF: PR Data: 16/05/2014 Hora: 12:51)

(21) **BR 30 2014 002205-9** **31**
(22) 16/05/2014
(71) MARIA GORETI SCOPEL EBLE (BR/SC)
(74) SANDRO CONRADO DA SILVA
Notificação de depósito (Protocolo: 17140000214 UF: SC Data: 16/05/2014 Hora: 13:33)

(21) **BR 30 2014 002206-7** **31**
(22) 16/05/2014
(71) MIQUEIAS DOS SANTOS ASSIS (BR/BA)
Notificação de depósito (Protocolo: 11140000146 UF: BA Data: 16/05/2014 Hora: 14:06)

(21) **BR 30 2014 002207-5** **31**
(22) 16/05/2014
(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009941 UF: SP Data: 16/05/2014 Hora: 14:51)

(21) **BR 30 2014 002208-3** **31**
(22) 16/05/2014
(71) TOP MÁQUINA - SOLUÇÕES EM SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E COMÉRCIO LTDA- ME (BR/PR)
(74) CARLOS EDUARDO GOMES DA SILVA
Notificação de depósito (Protocolo: 15140000829 UF: PR Data: 16/05/2014 Hora: 15:20)

(21) **BR 30 2014 002209-1** **31**
(22) 16/05/2014
(71) PEPSICO, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017371 UF: RJ Data: 16/05/2014 Hora: 15:34)

(21) **BR 30 2014 002210-5** **31**
(22) 16/05/2014
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001003 UF: RS Data: 16/05/2014 Hora: 15:52)

(21) **BR 30 2014 002211-3** **31**
(22) 16/05/2014
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001004 UF: RS Data: 16/05/2014 Hora: 15:52)

(21) **BR 30 2014 002212-1** **31**
(22) 16/05/2014
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001005 UF: RS Data: 16/05/2014 Hora: 15:53)

(21) **BR 30 2014 002213-0** **31**
(22) 16/05/2014
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(74) EDUARDO OTERO
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017382 UF: RJ Data: 16/05/2014 Hora: 15:57)

(21) **BR 30 2014 002214-8** **31**
(22) 16/05/2014
(71) MEXICHEM BRASIL INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO PLÁSTICA LTDA (BR/SC)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017414 UF: RJ Data: 16/05/2014 Hora: 16:11)

(21) **BR 30 2014 002215-6** **31**
(22) 16/05/2014
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009983 UF: SP Data: 16/05/2014 Hora: 16:11)

(21) **BR 30 2014 002216-4** **31**
(22) 16/05/2014
(71) MEXICHEM BRASIL INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO PLÁSTICA LTDA (BR/SC)

(74) ORLANDO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017415 UF: RJ Data: 16/05/2014 Hora: 16:11)

(21) **BR 30 2014 002217-2** **31**
(22) 16/05/2014
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009984 UF: SP Data: 16/05/2014 Hora: 16:11)

(21) **BR 30 2014 002218-0** **31**
(22) 16/05/2014
(71) MEXICHEM BRASIL INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO PLÁSTICA LTDA (BR/SC)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017416 UF: RJ Data: 16/05/2014 Hora: 16:12)

(21) **BR 30 2014 002219-9** **31**
(22) 16/05/2014
(71) ACCO BRANDS CORPORATION (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017430 UF: RJ Data: 16/05/2014 Hora: 16:28)

(21) **BR 30 2014 002220-2** **31**
(22) 19/05/2014
(71) FELIPE SENNA COTRIM (BR/SP)
(74) ÍTALO MUGLIA DE MARCHI
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009988 UF: SP Data: 19/05/2014 Hora: 10:25)

(21) **BR 30 2014 002221-0** **31**
(22) 19/05/2014
(71) BUNN-O-MATIC CORPORATION (US)
(74) ANGELA CRISTINA PINHEIRO PALMER
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017460 UF: RJ Data: 19/05/2014 Hora: 10:58)

(21) **BR 30 2014 002222-9** **31**
(22) 19/05/2014
(71) JAIRO FERNANDES DOMENE (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009992 UF: SP Data: 19/05/2014 Hora: 11:22)

(21) **BR 30 2014 002223-7** **31**
(22) 19/05/2014
(71) LÉSCIO ANTÔNIO DE AZEVEDO (BR/MG)
(74) EDUARDO LÍVIO DAIMOND
Notificação de depósito (Protocolo: 14140000861 UF: MG Data: 19/05/2014 Hora: 14:49)

(21) **BR 30 2014 002224-5** **31**
(22) 19/05/2014
(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140010023 UF: SP Data: 19/05/2014 Hora: 14:49)

(21) **BR 30 2014 002227-0** **31**
(22) 19/05/2014
(71) SOPRANO ELETROMETALURGICA E HIDRAULICA LTDA. (BR/RS)
(74) EDEMAR CAPELLA
Notificação de depósito (Protocolo: 16140001019 UF: RS Data: 19/05/2014 Hora: 15:34)

(21) **BR 30 2014 002232-6** **31**
(22) 19/05/2014
(71) DIAGEO NORTH AMERICA, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017495 UF: RJ Data: 19/05/2014 Hora: 15:37)

(21) **BR 30 2014 002233-4** **31**
(22) 19/05/2014
(71) DOSATRON INTERNATIONAL (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017496 UF: RJ Data: 19/05/2014 Hora: 15:38)

(21) **BR 30 2014 002234-2** **31**
(22) 19/05/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 17140000219 UF: SC Data: 19/05/2014 Hora: 15:45)

(21) **BR 30 2014 002235-0** **31**
(22) 19/05/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 17140000220 UF: SC Data: 19/05/2014 Hora: 15:46)

(21) **BR 30 2014 002236-9** **31**
(22) 19/05/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 17140000221 UF: SC Data: 19/05/2014 Hora: 15:47)

(21) **BR 30 2014 002237-7** **31**
(22) 19/05/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 17140000222 UF: SC Data: 19/05/2014 Hora: 15:48)

(21) **BR 30 2014 002238-5** **31**
(22) 19/05/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 17140000223 UF: SC Data: 19/05/2014 Hora: 15:49)

(21) **BR 30 2014 002239-3** **31**
(22) 19/05/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 17140000224 UF: SC Data: 19/05/2014 Hora: 15:50)

(21) **BR 30 2014 002240-7** **31**
(22) 19/05/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 17140000225 UF: SC Data: 19/05/2014 Hora: 15:51)

(21) **BR 30 2014 002241-5** **31**
(22) 19/05/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 17140000226 UF: SC Data: 19/05/2014 Hora: 15:52)

(21) **BR 30 2014 002242-3** **31**
(22) 19/05/2014
(71) PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017507 UF: RJ Data: 19/05/2014 Hora: 15:53)

(21) **BR 30 2014 002243-1** **31**
(22) 19/05/2014
(71) LA TERMOPLASTIC F.B.M. - S.R.L. (IT)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140010039 UF: SP Data: 19/05/2014 Hora: 15:53)

(21) **BR 30 2014 002244-0** **31**
(22) 19/05/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 17140000227 UF: SC Data: 19/05/2014 Hora: 15:53)

(21) **BR 30 2014 002245-8** **31**
(22) 19/05/2014
(71) GLENMARK PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140010040 UF: SP Data: 19/05/2014 Hora: 15:54)

(21) **BR 30 2014 002246-6** **31**
(22) 19/05/2014
(71) GLENMARK PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140010041 UF: SP Data: 19/05/2014 Hora: 15:54)



(21) **BR 30 2014 002247-4** **31**
(22) 19/05/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 17140000228 UF: SC Data: 19/05/2014 Hora: 15:54)

(21) **BR 30 2014 002248-2** **31**
(22) 19/05/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 17140000229 UF: SC Data: 19/05/2014 Hora: 15:55)

(21) **BR 30 2014 002249-0** **31**
(22) 19/05/2014
(71) EMOBILITY CONCEPTS GMBH (CH)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140010043 UF: SP Data: 19/05/2014 Hora: 15:55)

(21) **BR 30 2014 002250-4** **31**
(22) 19/05/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 17140000230 UF: SC Data: 19/05/2014 Hora: 15:56)

(21) **BR 30 2014 002251-2** **31**
(22) 19/05/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 17140000231 UF: SC Data: 19/05/2014 Hora: 15:57)

(21) **BR 30 2014 002252-0** **31**
(22) 19/05/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 17140000232 UF: SC Data: 19/05/2014 Hora: 15:58)

(21) **BR 30 2014 002253-9** **31**
(22) 19/05/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 17140000233 UF: SC Data: 19/05/2014 Hora: 15:59)

(21) **BR 30 2014 002254-7** **31**
(22) 19/05/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 17140000234 UF: SC Data: 19/05/2014 Hora: 16:00)

(21) **BR 30 2014 002255-5** **31**
(22) 19/05/2014
(71) CLIMACO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXP. DE COSMÉTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 17140000235 UF: SC Data: 19/05/2014 Hora: 16:01)

(21) **BR 30 2014 002256-3** **31**
(22) 19/05/2014
(71) MARCELO SERGIO BELLOTTO (BR/SP)
(74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140010045 UF: SP Data: 19/05/2014 Hora: 16:02)

(21) **BR 30 2014 002280-6** **31**
(22) 19/05/2014
(71) LUIZ SIBALDO NETO (BR/SC)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 17140000258 UF: SC Data: 19/05/2014 Hora: 16:23)

(21) **BR 30 2014 002281-4** **31**
(22) 19/05/2014
(71) LUIZ SIBALDO NETO (BR/SC)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA

Notificação de depósito (Protocolo: 17140000259 UF: SC Data: 19/05/2014 Hora: 16:24)

(21) **BR 30 2014 002282-2** **31**
(22) 19/05/2014
(71) LUIZ SIBALDO NETO (BR/SC)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 17140000260 UF: SC Data: 19/05/2014 Hora: 16:25)

(21) **BR 30 2014 002283-0** **31**
(22) 19/05/2014
(71) LUIZ SIBALDO NETO (BR/SC)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 17140000261 UF: SC Data: 19/05/2014 Hora: 16:26)

(21) **BR 30 2014 002284-9** **31**
(22) 19/05/2014
(71) LUIZ SIBALDO NETO (BR/SC)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 17140000262 UF: SC Data: 19/05/2014 Hora: 16:27)

(21) **BR 30 2014 002286-5** **31**
(22) 19/05/2014
(71) SAFETY- KLEEN EUROPE LIMITED (GB)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017599 UF: RJ Data: 19/05/2014 Hora: 16:46)

(21) **BR 30 2014 002291-1** **31**
(22) 20/05/2014
(71) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA. (BR/SC)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017659 UF: RJ Data: 20/05/2014 Hora: 11:03)

(21) **BR 30 2014 002292-0** **31**
(22) 20/05/2014
(71) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA. (BR/SC)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017660 UF: RJ Data: 20/05/2014 Hora: 11:04)

(21) **BR 30 2014 002293-8** **31**
(22) 20/05/2014
(71) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA. (BR/SC)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017661 UF: RJ Data: 20/05/2014 Hora: 11:05)

(21) **BR 30 2014 002294-6** **31**
(22) 20/05/2014
(71) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA. (BR/SC)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017662 UF: RJ Data: 20/05/2014 Hora: 11:06)

(21) **BR 30 2014 002295-4** **31**
(22) 20/05/2014
(71) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA. (BR/SC)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017663 UF: RJ Data: 20/05/2014 Hora: 11:07)

(21) **BR 30 2014 002297-0** **31**
(22) 20/05/2014
(71) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA. (BR/SC)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017665 UF: RJ Data: 20/05/2014 Hora: 11:09)

(21) **BR 30 2014 002298-9** **31**
(22) 20/05/2014
(71) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA. (BR/SC)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017666 UF: RJ Data: 20/05/2014 Hora: 11:10)

(21) **BR 30 2014 002299-7** **31**
(22) 20/05/2014
(71) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA. (BR/SC)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017667 UF: RJ Data: 20/05/2014 Hora: 11:11)

(21) **BR 30 2014 002300-4** **31**
(22) 20/05/2014
(71) PAULO GUY PAGNANO MARIZ (BR/SP)
(74) MÁRCIO LÔBO PETINATI
Notificação de depósito (Protocolo: 18140010073 UF: SP Data: 20/05/2014 Hora: 11:11)

(21) **BR 30 2014 002301-2** **31**
(22) 20/05/2014
(71) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA. (BR/SC)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017668 UF: RJ Data: 20/05/2014 Hora: 11:12)

(21) **BR 30 2014 002302-0** **31**
(22) 20/05/2014
(71) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA. (BR/SC)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017669 UF: RJ Data: 20/05/2014 Hora: 11:14)

(21) **BR 30 2014 002303-9** **31**
(22) 20/05/2014
(71) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA (BR/SC)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017670 UF: RJ Data: 20/05/2014 Hora: 11:15)

(21) **BR 30 2014 002304-7** **31**
(22) 20/05/2014
(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140010085 UF: SP Data: 20/05/2014 Hora: 14:35)

(21) **BR 30 2014 002305-5** **31**
(22) 20/05/2014
(71) BRASIMPEX COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/RJ)
(74) PORTFOLIO MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017695 UF: RJ Data: 20/05/2014 Hora: 15:26)

(21) **BR 30 2014 002306-3** **31**
(22) 20/05/2014
(71) SIDNEY RODRIGUES BRISSON (BR/ES)
(74) DANILO SCHNEIDER DUARTE
Notificação de depósito (Protocolo: 25140000090 UF: ES Data: 20/05/2014 Hora: 15:27)

(21) **BR 30 2014 002307-1** **31**
(22) 20/05/2014
(71) SIDNEY RODRIGUES BRISSON (BR/ES)
(74) DANILO SCHNEIDER DUARTE
Notificação de depósito (Protocolo: 25140000091 UF: ES Data: 20/05/2014 Hora: 15:29)

(21) **BR 30 2014 002308-0** **31**
(22) 20/05/2014
(71) DOSATRON INTERNATIONAL (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017699 UF: RJ Data: 20/05/2014 Hora: 15:38)

(21) **BR 30 2014 002309-8** **31**
(22) 20/05/2014
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(74) EDUARDO OTERO
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017716 UF: RJ Data: 20/05/2014 Hora: 15:58)

(21) **BR 30 2014 002310-1** **31**
(22) 20/05/2014
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(74) EDUARDO OTERO
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017718 UF: RJ Data: 20/05/2014 Hora: 16:01)

(21) **BR 30 2014 002312-8** **31**
(22) 20/05/2014



(71) SATAKE CORPORATION (JP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017746 UF: RJ Data: 20/05/2014 Hora: 16:34)

(21) **BR 30 2014 002313-6** **31**
(22) 20/05/2014
(71) AGULLADOLÇ, S.L.U. (ES)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017747 UF: RJ Data: 20/05/2014 Hora: 16:35)

(21) **BR 30 2014 002314-4** **31**
(22) 20/05/2014
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017748 UF: RJ Data: 20/05/2014 Hora: 16:36)

(21) **BR 30 2014 002315-2** **31**
(22) 21/05/2014
(71) MARIA JOSE PALOMINO MAMEDES EPP (BR/SP)
(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 15140000843 UF: PR Data: 21/05/2014 Hora: 10:25)

(21) **BR 30 2014 002316-0** **31**
(22) 21/05/2014
(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI CAVALARI (BR/SP)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140010112 UF: SP Data: 21/05/2014 Hora: 10:34)

(21) **BR 30 2014 002317-9** **31**
(22) 21/05/2014
(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI CAVALARI (BR/SP)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140010113 UF: SP Data: 21/05/2014 Hora: 10:34)

(21) **BR 30 2014 002318-7** **31**
(22) 21/05/2014
(71) MBF EMBALAGENS LTDA. (BR/PR)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140010115 UF: SP Data: 21/05/2014 Hora: 10:35)

(21) **BR 30 2014 002319-5** **31**
(22) 21/05/2014
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140010116 UF: SP Data: 21/05/2014 Hora: 10:36)

(21) **BR 30 2014 002320-9** **31**
(22) 21/05/2014
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140010117 UF: SP Data: 21/05/2014 Hora: 10:36)

(21) **BR 30 2014 002321-7** **31**
(22) 21/05/2014
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140010118 UF: SP Data: 21/05/2014 Hora: 10:36)

(21) **BR 30 2014 002322-5** **31**
(22) 21/05/2014
(71) INVENTIO AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017768 UF: RJ Data: 21/05/2014 Hora: 11:16)

(21) **BR 30 2014 002324-1** **31**
(22) 21/05/2014
(71) PLANO DE DESENVOLVIMENTO E CRIAÇÃO LTDA - ME (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140010134 UF: SP Data: 21/05/2014 Hora: 13:06)

(21) **BR 30 2014 002325-0** **31**
(22) 21/05/2014
(71) GOUSSON-CONSULTADORIA E MARKETING S.R.L. (IT)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

Notificação de depósito (Protocolo: 18140010142 UF: SP Data: 21/05/2014 Hora: 13:10)

34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁ.3º DA LPI

(21) **BR 30 2012 001234-1** **34**
(22) 29/02/2012
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Flavia Salim Lopes
1. Cancelar atual apresentação do pedido. Não é possível visualizar com nitidez as formas e as superfícies do objeto. Apresentar novo conjunto de figuras com qualidade gráfica, nitidez e contraste, revelando os contornos, relevos e rebaixos do objeto e possibilitando a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi. 2. Reapresentar o conjunto de figuras acrescido da vista posterior de ambos os objetos. Atualizar a numeração das imagens. 3. As páginas contendo imagens deverão ser numeradas no centro da margem superior indicando o número da folha e o número total de folhas (ex.: 1/5, 2/5, 3/5, 4/5 e 5/5). O mesmo se aplica ao relatório (1/2 e 2/2) e reivindicação (1/1).

(21) **BR 30 2012 001385-2** **34**
(22) 21/03/2012
(71) Celio Roberto Falcão (BR/SP)
1. O objeto deverá ser ilustrado somente na forma montada, em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva. As vistas ortogonais não deverão estar perspectivadas. 2. Alterar título para: "Configuração aplicada em aparelho de iluminação". 3. As figuras não poderão ser ou conter textos, exceto Fig. 1, Fig. 2, etc.

(21) **BR 30 2012 001646-0** **34**
(22) 03/04/2012
(71) Textil Irineu Meneghel Ltda. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho LTDA
1. Acrescentar figura do padrão ornamental aplicado no objeto tridimensional indicado no relatório (cortina). Os contornos do objeto tridimensional deverão ser representados em linhas tracejadas; já o padrão ornamental, em si, com traços regulares e contínuos. A Fig. 1 deverá ser reapresentada tal como está. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo. 2. Alterar título para: "Padrão ornamental aplicado a cortina". Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação.

(21) **BR 30 2012 001761-0** **34**
(22) 10/04/2012
(71) Alfeu da Silva Resende (BR/DF)
(74) Modal Marcas e Patentes Ltda
1. Alterar título para: "Configuração aplicada em tampa". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Suprimir do relatório os trechos que citam "caixa de drenagem" e "materiais plásticos". 3. Ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos uma perspectiva. Atualizar a numeração das imagens no relatório. 4. Alterar campo de aplicação para: "dutos de esgoto, rede elétrica e telefonia".

(21) **BR 30 2012 001821-8** **34**
(22) 05/03/2012
(71) Mine Safety Appliances Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido as figuras 2.1 a 2.7, suprimindo a Fig. 2.2. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter as figuras 1.1 a 1.6. 2. Ilustrar os objetos em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. 3. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em ambos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2012 001892-7** **34**
(22) 16/04/2012
(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido o objeto da referência numérica 2 (macacão). 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter o objeto da referência numérica 3 (faixa). 1.3. O segundo pedido dividido deverá conter o objeto da referência numérica 4

(cobertor). 1.4. O terceiro pedido dividido deverá conter o objeto da referência numérica 16 (sapatinhos). 2. Cada objeto deverá ser ilustrado em todas as suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. Os sapatinhos deverão ser representados separadamente, como variantes. 3. O título do pedido deverá ser modificado de acordo com o objeto em questão e harmonizado no relatório descritivo e reivindicação. Adaptar o relatório às demais modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2012 001978-8** **34**
(22) 20/04/2012
(71) SONY CORPORATION (JP)
(74) GEORGE AFONDOPULOS JR
1. Alterar o título para: "Configuração aplicada em aparelho de áudio". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Suprimir do relatório os trechos que citam "disco óptico", "portátil", "conexão externa".

(21) **BR 30 2012 002140-5** **34**
(22) 30/04/2012
(71) MAZ BRASIL COMÉRCIO ATACADISTA DE CALÇADOS E EXPOTAÇÃO LTDA (BR/MG)
(74) ELAINE CRISTINA MOIA MARTINS BOTELHO
1. O relatório contém incoerências na indicação das vistas (figuras 1.3, 1.4, 2.3 e 2.4) e deverá ser corrigido. 2. Os objetos deverão ser apresentados em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. 3. Suprimir do relatório os trechos que citam características técnico-funcionais, como formas de encaixe, engate e fixação entre as partes, bem como componentes (pinos e indicações similares). Manter somente a descrição das formas dadas pela configuração externa.

(21) **BR 30 2012 002175-8** **34**
(22) 02/05/2012
(71) AUDI AG (DE)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
1. Reapresentar o conjunto de figuras acrescido das vistas posterior e superior do objeto. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo.

(21) **BR 30 2012 002485-4** **34**
(22) 18/05/2012
(71) Lgtech Elevadores S.A (BR/RS)
(74) Juarez de Araujo Ruiz
1. cancelar apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, de forma que todos os detalhes possam ser revelados; 3. cancelar relatório descritivo e apresentar novo com a indicação de todas as figuras; 3. harmonizar pedido conforme exigências

(21) **BR 30 2012 002570-2** **34**
(22) 22/05/2012
(71) Midori Atlantica Brasil Industrial Ltda (BR/SP)
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Suprimir a Fig. 2. Acrescentar figura do padrão ornamental aplicado no objeto indicado no campo de aplicação (banco automotivo). Os contornos do objeto tridimensional em que o padrão é aplicado deverão ser representados em linhas tracejadas. O padrão ornamental, em si, deverá ser ilustrado com traços regulares e contínuos. 2. Apresentar imagens com melhor qualidade gráfica, resolução e contraste. As figuras deverão conter resolução mínima de trezentos dpi. 3. Alterar o título do pedido para: "Padrão ornamental aplicado em banco".

(21) **BR 30 2012 002661-0** **34**
(22) 28/05/2012
(71) Leonardo Barbedo dos Santos Martins (BR/RJ)
(74) Danielle A. de Castro
1. Alterar título para: "Padrão ornamental aplicado em tabuleiro de jogo". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo. 2. As figuras não deverão conter marcas, logotipos ou textos (exceto Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3 etc). 3. O contorno externo do tabuleiro deverá ser representado através de linhas tracejadas. Os demais elementos e imagens deverão ser ilustrados normalmente, com traços regulares e contínuos, tal como estão no presente pedido. 4. Retirar do relatório descritivo os trechos que mencionam logotipo.

(21) **BR 30 2012 002663-6** **34**
(22) 28/05/2012
(71) Monica Schmidt Conci de Oliveira (BR/SP)
(74) Leandro Roque De Oliveira Neto



1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, de forma que todos os detalhes possam ser revelados;

(21) **BR 30 2012 002703-9** **34**
(22) 30/05/2012

(71) Ednei de Souza Martins (BR/SP)
(74) Eduardo Ispier Nassif Balbim

1. Ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos uma perspectiva. Reapresentar o atual conjunto de imagens acrescentando as vistas faltantes. 2. Apresentar novo relatório descritivo que se limite a descrever sucintamente a forma do objeto através de sua configuração externa, sem qualquer referência a aspectos de ordem técnica ou funcional, tais como formas de encaixe, engate ou fixação entre as partes, costuras, dobras e/ou indicação de peças e componentes (como zíper). Atualizar a numeração das imagens.

(21) **BR 30 2012 002737-3** **34**
(22) 31/05/2012

(71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (BR/MG)

1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em quadro"; 2. cancelar relatório descritivo e apresentar novo sem mencionar materiais, detalhes técnicos ou vantagens práticas, limitando-se somente a descrever as formas do objeto e indicar as vistas; 3. cancelar a atual apresentação de imagens; 4. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, de forma que todos os detalhes possam ser revelados; 5. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 002764-0** **34**
(22) 25/05/2012

(71) Anderson Pedro De Gasperi (BR/RO)

1. Alterar título para: "Configuração aplicada em container". Adaptar a ocorrência do novo título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Apresentar novo relatório descritivo que se limite a descrever sucintamente a forma do objeto através de sua configuração externa, sem qualquer referência a aspectos de ordem técnica ou funcional, tais como materiais e capacidade (500l). 3. Ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. As vistas ortogonais não deverão estar perspectivadas. Suprimir a Fig. 3. 4. Apresentar novo conjunto de figuras com qualidade gráfica, nitidez e contraste, revelando contornos, relevos e rebaixos do objeto com precisão e possibilitando a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi.

(21) **BR 30 2012 002771-3** **34**
(22) 01/06/2012

(71) Modelle Conformações Ltda (BR/RS)
(74) Marcelo Campos de Carvalho

1. Alterar título para: "Configuração aplicada em bojo". 2. Existem duas linhas na superfície interna do objeto, na Fig. 9, que não foram ilustradas nas outras vistas. Corrigir. As vistas ortogonais do objeto (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) não deverão estar perspectivadas e também deverão ser corrigidas.

(21) **BR 30 2012 002856-6** **34**
(22) 06/06/2012

(71) SEB (FR)

(74) Araripe & Associados

1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em máquina de preparar alimentos"; 2. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 002864-7** **34**
(22) 06/06/2012

(71) Cardiac Science Corporation (US)
(74) Orlando de Souza

1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em desfibrilador"; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. reapresentar o conjunto de imagens, acrescentando as outras vistas da variação aberta; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 002867-1** **34**
(22) 06/06/2012

(71) Cardiac Science Corporation (US)
(74) Orlando de Souza

1. Alterar o título para: "Configuração aplicada em estojo". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Apresentar novo conjunto de figuras que ilustre o objeto reivindicado em traços regulares e contínuos, sem linhas tracejadas.

(21) **BR 30 2012 002872-8** **34**
(22) 06/06/2012

(71) Lúcio Cláudio da Costa (BR/MG)
(74) Sâmia Batista Amin

1. Alterar o título para: "Configuração aplicada em bandeja". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Retirar do relatório os trechos que citam "componentes fixos" e materiais. O relatório deverá limitar-se a descrever sucintamente as formas do objeto dadas pela configuração externa, sem mencionar aspectos técnico-funcionais. 3. Suprimir a Fig. 7. Renomear a Fig. 2 para "vista anterior". Reapresentar as Fig. 1 a 6 acrescentando a vista posterior (oposta à atual Fig. 2). Atualizar numeração das imagens no relatório descritivo.

(21) **BR 30 2012 002910-4** **34**
(22) 11/06/2012

(71) Grendene S.A (BR/CE)

(74) Custódio de Almeida & Cia

1. Suprimir as figuras 1.1 e 2.1. Reapresentar as figuras 1.2 a 1.7 e 2.2 a 2.7 acrescentando vistas em perspectiva dos objetos na configuração fechada. 2. Retirar do relatório o trecho que cita "arestas vincadas".

(21) **BR 30 2012 002911-2** **34**
(22) 11/06/2012

(71) Grendene S.A (BR/CE)

(74) Custódio de Almeida & Cia

1. A indicação numérica "2" não está sinalizada na perspectiva. Reapresentar o conjunto de figuras com a referida imagem corrigida. 2. O relatório faz menção a um "ornamento largo (3)" que não conta nas figuras (linha 14). Corrigir.

(21) **BR 30 2012 002923-6** **34**
(22) 12/06/2012

(71) Nilo Dias Junior (BR/RJ), Pedro Andre Fernandes da Silva (BR/RJ), Pedro Carboni (BR/RJ), Yan Dias (BR/RJ)

(74) Modal Marcas e Patentes Ltda

1. Cancelar atual apresentação do pedido. Apresentar novo conjunto de figuras que ilustre o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva, sempre na mesma configuração, sem demonstrar funcionalidades. As vistas ortogonais não deverão estar perspectivadas. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo.

(21) **BR 30 2012 002951-1** **34**
(22) 12/06/2012

(71) Kimberly-Clark WorldWide, Inc. (US)

(74) Pinheiro Neto Advogados

1. Cancelar atual apresentação do pedido. Ilustrar cada um dos objetos em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. 2. As figuras deverão representar apenas o objeto reivindicado, sem incluir outros elementos, e deverão estar em alta resolução, revelando formas e volumes com qualidade, nitidez e contraste. 3. Alterar título para: "Configuração aplicada em janela dispensadora". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 4. Alterar campo de aplicação para: "dispensadores de líquido ou papel".

(21) **BR 30 2012 002966-0** **34**
(22) 13/06/2012

(71) Saint-Gobain Glass France (FR)

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

1. Alterar o título para: "Configuração aplicada em vidro". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Cada objeto deverá ser ilustrado em todas as suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo. 3. As imagens não demonstram suficientemente as características configurativas dos objetos pleiteados. Apresentar figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, revelando com precisão os contornos, relevos e rebaixos dos objetos e possibilitando a compreensão

de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi.

(21) **BR 30 2012 002983-0** **34**
(22) 14/06/2012

(71) EVAFAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA- EPP (BR/SP)

(74) INTEGRAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

1. Alterar o título para: "Configuração aplicada em artigo decorativo". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. Reapresentar o jogo de figuras acrescentando as vistas faltantes. As vistas ortogonais não deverão estar perspectivadas. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo.

(21) **BR 30 2012 002995-3** **34**
(22) 14/06/2012

(71) Britannia Pharmaceuticals Limited (GB)

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido o objeto da Fig. 1, isto é, somente o objeto em sua forma montada. 1.2. Havendo interesse, os objetos das figuras 2 e 5 deverão compor, de maneira independente um do outro, pedidos divididos do pedido atual. 2. Cada objeto deverá ser ilustrado em todas as suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. 3. Adaptar o título dos pedidos ao objeto em questão. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em todos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2012 003061-7** **34**
(22) 19/06/2012

(71) SKULLCANDY, INC (US)

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

1. cancelar atuais reivindicações e apresentar novas indicando todas as figuras. Atualmente só está indicado até a figura 6 e são 7.

(21) **BR 30 2012 004099-0** **34**
(22) 10/08/2012

(71) Automobili Lamborghini S.P.A. (IT)

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, de forma que todos os detalhes possam ser revelados;

(21) **BR 30 2012 004540-1** **34**
(22) 04/09/2012

(71) Optical Designs - Comercio, Imp. e Exportação de Prod. Opticos Ltda (BR/ES)

(74) Felipe Luis Iser de Meirelles

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Cada figura deverá limitar-se a uma vista de um objeto. As figuras não deverão apresentar ambas as hastes ao mesmo tempo. 2. Apresentar figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, revelando com precisão os contornos, relevos e rebaixos dos objetos e possibilitando a compreensão de seus detalhes. 3. Retirar do relatório descritivo os trechos que mencionam formas de encaixe, conexão ou fixação entre as partes do objeto. Suprimir também o trecho que cita logomarca. Atualizar a numeração das imagens.

(21) **BR 30 2012 004652-1** **34**
(22) 11/09/2012

(71) JIRO TAKASHIMA (US)

(74) LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA.

1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em aparelho para exercício"; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. reapresentar o conjunto de imagens sem as descrições da atual figura 1; 4. harmonizar pedido conforme exigência.

(21) **BR 30 2012 004920-2** **34**
(22) 20/09/2012

(71) ZUXX PRODUTOS MÉDICO-ODONTOLÓGICOS LTDA - ME (BR/SP)

1. corrigir título do pedido para "Padrão ornamental aplicado xxx", onde "xxx" deve ser um objeto a ser aplicado; 2. cancelar a atual apresentação de imagem; 3. apresentar novo conjunto de imagens do padrão, sendo um frontal sem a legenda (vista frontal) e outro do padrão aplicado ao objeto (este em linhas tracejadas) definido no novo título;



(21) **BR 30 2012 004921-0** **34**
(22) 20/09/2012
(71) ZUXX PRODUTOS MÉDICO-ODONTOLÓGICOS LTDA - ME (BR/SP)
1. corrigir título do pedido para "Padrão ornamental aplicado xxx", onde "xxx" deve ser um objeto a ser aplicado; 2. cancelar a atual apresentação de imagem; 3. apresentar novo conjunto de imagens do padrão, sendo um frontal sem a legenda (vista frontal) e outro do padrão aplicado ao objeto (este em linhas tracejadas) definido no novo título;

(21) **BR 30 2012 004943-1** **34**
(22) 21/09/2012
(71) INCEPEC-INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PERSIANAS LTDA (BR/PR)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.
1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar no padrão ornamental, com alta qualidade de definição. Não é necessário apresentar todos os padrões. Basta apresentar um padrão, com boa qualidade, para obter a proteção, uma vez que o Desenho Industrial não protege as cores, somente a forma. 3. harmonizar pedido conforme exigências

(21) **BR 30 2012 005255-6** **34**
(22) 09/10/2012
(71) The Goodyear tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie D Shores
1. Suprimir a Fig. 4. Reapresentar as demais tal como estão no presente pedido.

(21) **BR 30 2012 005257-2** **34**
(22) 09/10/2012
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Nellie D Shores
1. Alterar o título para: "Configuração aplicada em alça". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. As figuras deverão representar apenas o objeto reivindicado (alça), sem incluir outros elementos (como a própria máscara). Adaptar o conjunto de imagens para que atenda à presente correção.

(21) **BR 30 2012 005608-0** **34**
(22) 26/10/2012
(71) CHERY AUTOMOBILE CO., LTD. (CN)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. As rodas parecem desconectadas do restante do veículo. Corrigir. 2. As figuras deverão ser apresentadas com qualidade gráfica, nitidez e contraste, revelando com precisão os contornos, relevos e rebaios do objeto reivindicado e possibilitando a compreensão de seus detalhes.

(21) **BR 30 2012 005735-3** **34**
(22) 06/11/2012
(71) ALPARGATAS S.A. (BR/SP)
(74) MURTA GOYANES ADVOGADOS
1. As imagens não revelam satisfatoriamente as características configurativas dos objetos reivindicados. Apresentar figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, revelando com precisão os contornos, relevos e rebaios dos objetos e possibilitando a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi.

(21) **BR 30 2012 006498-8** **34**
(22) 17/12/2012
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
1. Alterar o título para: "Configuração aplicada em cesta". Alterar o campo de aplicação para: "meios para disposição ou exposição de objetos".

(21) **BR 30 2013 000489-9** **34**
(22) 06/02/2013
(71) Samsung Electronics CO., LTD (KR)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.
1. Cancelar atual apresentação do pedido. As figuras têm resolução insuficiente. Reapresentar o conjunto de imagens com qualidade gráfica, nitidez e contraste, revelando com precisão as formas do objeto e possibilitando a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi.

(21) **BR 30 2013 000649-2** **34**
(22) 15/02/2013
(71) Tuper S.A (BR/SC)
(74) Bhering Advogados
1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido as figuras 1 a 10. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter as figuras 11 a 20. 1.3. O segundo pedido dividido deverá conter as figuras 21 a 30. 1.4. O terceiro

pedido dividido deverá conter as figuras 31 a 50. 1.5. O quarto pedido dividido deverá conter as figuras 51 a 60. 2. Alterar o título para: "Configuração aplicada em dispositivo de higienização". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 3. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em todos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2013 000651-4** **34**
(22) 15/02/2013
(71) Tuper S.A (BR/SC)
(74) Bhering Advogados
O pedido apresenta propostas de objetos sem as mesmas características distintivas preponderantes, que deverão ser divididos do mesmo. Por isso, o presente pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. Cancelar atual apresentação de figuras; 2. Reapresentar no atual pedido apenas as atuais figuras 1 a 10; 3. Havendo interesse em proteger o outro objeto apresentado (atuais figuras 11 a 20), 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 21 a 30), este deve ser apresentado individualmente em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva. 5. Havendo interesse em proteger os objetos apresentados (atuais figuras 31 a 50), estes devem ser apresentados individualmente em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva; 6. Havendo interesse em proteger o outro objeto apresentado (atuais figuras 51 a 60), este deve ser apresentado individualmente em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva; 7. apresentar novos desenhos com melhor qualidade de definição em todos os objetos; 8. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em dispositivo de higienização"; 9. harmonizar o pedido com as exigências acima;

(21) **BR 30 2013 000652-2** **34**
(22) 15/02/2013
(71) Tuper S.A (BR/SC)
(74) Bhering Advogados
1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido as figuras 1 a 10. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter as figuras 11 a 20. 1.3. O segundo pedido dividido deverá conter as figuras 21 a 30. 1.4. O terceiro pedido dividido deverá conter as figuras 31 a 50. 1.5. O quarto pedido dividido deverá conter as figuras 51 a 60. 2. Alterar o título para: "Configuração aplicada em dispositivo de higienização". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 3. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em todos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2013 000699-9** **34**
(22) 20/02/2013
(71) Apple Inc. (US)
(74) Kasznar Leonardos Prioridade Intelectual
1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido as figuras 1.1 a 1.7. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter as figuras 2.1 a 2.7. 1.3. O segundo pedido dividido deverá conter as figuras 3.1 a 3.7. 1.4. O terceiro pedido dividido deverá conter as figuras 4.1 a 4.7. 2. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em todos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2013 000903-3** **34**
(22) 01/03/2013
(71) DENISE SALDAÑA GENEROSO (BR/CE)
(74) Ana Vladia Cesar Barreira e Maria Cesar Barreira
1. Cancelar atual apresentação do pedido. As figuras deverão representar apenas o objeto reivindicado, sem incluir outros elementos. 2. O objeto deverá ser representado em fundo absolutamente neutro, sempre na mesma configuração, em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. As vistas ortogonais não deverão estar perspectivadas. 3. Alterar o título para: "Configuração aplicada em roupa pós-cirúrgica". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação.

(21) **BR 30 2013 001363-4** **34**
(22) 28/03/2013
(71) ELIANA MARIANI PELLIZON - ME (BR/SP)
(74) CESAR PEDUTI NETO
1. Alterar título para: "Configuração aplicada em frasco". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na

reivindicação. 2. Na linha 7 da página 2/2, o texto cita sobretampa com a indicação numérica 4 ao invés de 3. Corrigir.

(21) **BR 30 2013 001478-9** **34**
(22) 04/04/2013
(71) Wm. Wrigley Jr. Company (US)
(74) Araripe & Associados
1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido o objeto as figuras 1 a 15 e 42 a 51. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter as Fig. 17 a 18. Suprimir a Fig. 16. 1.3. O segundo pedido dividido deverá conter as Fig. 20, 21, 29, 30. Suprimir as Fig. 19 e 28. 1.4. O terceiro pedido dividido deverá conter as Fig. 23 e 24. Suprimir a Fig. 22. 1.5. O quarto pedido dividido deverá conter as Fig. 26 e 27. Suprimir a Fig. 25. 1.6. O quinto pedido dividido deverá conter as Fig. 41 a 51. 2. Suprimir Fig. 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40 e 41, já que demonstram funcionalidades. 3. As figuras não deverão conter linhas tracejadas. Ilustrar os objetos apenas com traços regulares e contínuos. 3. Ilustrar cada objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma vista em perspectiva. Apresentar todas as vistas de um objeto antes de apresentar o objeto seguinte. 4. Nos pedidos que contiverem variações configurativas, a numeração das figuras deverá obedecer ao seguinte padrão: objeto principal (Fig. 1.1, Fig. 1.2, Fig. 1.3, etc); primeira variação (Fig. 2.1, Fig. 2.2, Fig. 2.3, etc); e assim por diante. 5. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em todos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2013 002279-0** **34**
(22) 16/05/2013
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) EDUARDO OTERO
1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido as figuras 1.1 a 1.7. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter as figuras 2.1 a 2.7. 2. Alterar título para: "Configuração aplicada a manipulo". 3. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em ambos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2013 002430-0** **34**
(22) 27/05/2013
(71) NELSON KREHNKE (BR/SC)
(74) LEILA KRAUSE SIGNORELLI
1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em escada"; 2. cancelar relatório descritivo e apresentar novo sem mencionar vantagens práticas e detalhes técnicos, limitando-se a descrever as formas do objeto e citar as vistas; 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 002968-9** **34**
(22) 25/06/2013
(71) ANA LÚCIA MATIAS VIEIRA (BR/PR)
1. corrigir título para "Configuração aplicada em embalagem de lixo"; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, somente do objeto em sua forma fechada/montada. Nas imagens só deve haver o nome da vista ex. figura 1.1, figura 1.2, etc; 4. cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo indicando claramente nas vistas se tratar de variante do objeto, aplicando o padrão numérico de acordo com a normativa. Ex.: figura 1.1, 1.2 (principal), figura 2.1, figura 2.2 (variante) e assim sucessivamente. (Art 20, inciso III e Art. 26, inciso IV, instrução normativa 13/2013). Retirar qualquer menção a materiais. 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 003049-0** **34**
(22) 27/06/2013
(71) INSULINE MEDICAL LTD. (IL)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
O pedido apresenta propostas de objetos sem as mesmas características distintivas preponderantes, que deverão ser divididos do mesmo. Por isso, o presente pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. Cancelar atual apresentação de figuras; 2. Reapresentar no atual pedido apenas as atuais figuras 1 a 14 e 16 a 22; 3. Havendo interesse em proteger o outro objeto apresentado (atuais figuras 24 a 40), 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 38 a 44), este deve ser apresentado



individualmente em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva. 5. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em xxx", onde "xxx" deve ser um objeto específico, não um sistema; 6. cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo indicando claramente a figura principal e as variantes nas vistas, aplicando o padrão numérico de acordo com a normativa. Ex.: figura 1.1, 1.2 (principal), figura 2.1, figura 2.2 (variante). (Art 20, inciso III e Art. 26, inciso IV, instrução normativa 13/2013); 7. harmonizar o pedido com as exigências acima;

(21) **BR 30 2013 004246-4** **34**
(22) 28/08/2013
(71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
O pedido apresenta propostas de objetos sem as mesmas características distintivas preponderantes, que deverão ser divididos do mesmo. Por isso, o presente pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. Cancelar atual apresentação de figuras; 2. Reapresentar no atual pedido apenas as atuais figuras 1 a 14, em fundo neutro e com alta qualidade de definição. 3. Havendo interesse em proteger os outros objetos apresentados (atuais figuras 15 a 28), estes devem ser apresentados juntos em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva, em fundo neutro e alta qualidade de definição; 4. Havendo interesse em proteger os outros objetos apresentados (atuais figuras 29 a 42), estes devem ser apresentados juntos em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva, em fundo neutro e alta qualidade de definição; 5. Havendo interesse em proteger os outros objetos apresentados (atuais figuras 43 a 56), estes devem ser apresentados juntos em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva, em fundo neutro e alta qualidade de definição; 6. Havendo interesse em proteger os outros objetos apresentados (atuais figuras 57 a 70), estes devem ser apresentados juntos em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva, em fundo neutro e alta qualidade de definição; 7. Havendo interesse em proteger os outros objetos apresentados (atuais figuras 72 a 84), estes devem ser apresentados juntos em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva, em fundo neutro e alta qualidade de definição; 8. Havendo interesse em proteger os outros objetos apresentados (atuais figuras 85 a 98), estes devem ser apresentados juntos em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva, em fundo neutro e alta qualidade de definição; 9. Havendo interesse em proteger os outros objetos apresentados (atuais figuras 99 a 126), estes devem ser apresentados juntos em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva, em fundo neutro e alta qualidade de definição; 11. harmonizar o pedido com as exigências acima;

(21) **BR 30 2013 004544-7** **34**
(22) 10/09/2013
(71) VOSS FLUID GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA
1. preencher campo de aplicação com informações mais precisas para fins de classificação. Qual o uso da máquina? 2. harmonizar o relatório com a exigência.

(21) **BR 30 2013 004820-9** **34**
(22) 20/09/2013
(71) ALVARO CARLOS GARCIA (BR/SP)
(74) SOLUÇÃO COMERCIAL ASSESSORIA LTDA
1. corrigir título do pedido para "Padrão ornamental aplicado a xxx", onde "xxx" deve ser o objeto a ser aplicado o padrão; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do padrão, com alta qualidade de definição, sendo um com o padrão planificado e outro com o padrão aplicado ao objeto (este com linhas tracejadas), conforme artigo 33 da instrução normativa 13/2013; 4. cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo sem mencionar vantagens práticas, materiais ou qualidade técnica; 5. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 006133-7** **34**
(22) 02/12/2013
(71) ANTENOR ROBERTO CREMONEZE (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
1. Alterar o título para: "Configuração aplicada em jarro". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Reapresentar o conjunto de figuras acrescentando a outra vista lateral. Retirar a Fig. 7. 3. Retirar do relatório descritivo o trecho que cita "melhor manuseio". Atualizar a numeração das imagens.

(21) **BR 30 2013 006136-1** **34**
(22) 02/12/2013
(71) ANTENOR ROBERTO CREMONEZE (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
1. cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo sem demonstrar vantagens práticas; 2. cancelar atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior e laterais, de forma que todos os detalhes possam ser revelados. Excluir atual figura 7. 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 006138-8** **34**
(22) 02/12/2013
(71) ANTENOR ROBERTO CREMONEZE (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
1. cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo sem demonstrar vantagens práticas; 2. cancelar atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior e laterais, de forma que todos os detalhes possam ser revelados. Excluir atual figura 7. 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 006457-3** **34**
(22) 13/12/2013
(71) MK ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/BA)
(74) VANDRÉ CAVALCANTE BITTENCOURT TORRES
1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, de forma que todos os detalhes possam ser revelados;

(21) **BR 30 2014 001655-5** **34**
(22) 11/04/2014
(71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB)
(74) ANA CRISTINA ALMEIDA MULLER WEGMANN
1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido as figuras 1.1 a 2.7. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter as figuras 3.1 a 4.7. 2. As figuras deverão representar somente a embalagem e, portanto, não deverão incluir elementos como o produto a ser embalado (tal como ocorre nas variações configurativas das figuras 2.1 e 4.1). Corrigir. 3. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em ambos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2014 001664-4** **34**
(22) 11/04/2014
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
1. preencher o campo de aplicação com definição mais precisa, sem uso de "etc"; 2. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 001666-0** **34**
(22) 14/04/2014
(71) LUIZ PAULO SALETTI (BR/RS)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA
1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em tampa de pressurizador"; 2. corrigir campo de aplicação para definição mais precisa sobre qual área será utilizado o objeto; 3. cancelar a atual apresentação de imagens; 4. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, de forma que todos os detalhes possam ser revelados; 5. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 001669-5** **34**
(22) 14/04/2014
(71) GEOBRUGG AG (CH)
(74) GRUENBAUM, POSSINHAS & TEIXEIRA LTDA
1. preencher campo de aplicação com dados precisos sobre onde será aplicado o objeto. Definição atual muito vaga. 2. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 001670-9** **34**
(22) 14/04/2014
(71) COTAIT & CIA LTDA ME (BR/PR)
1. Cancelar o atual relatório descritivo. O relatório deverá limitar-se a descrever sucintamente a forma do objeto através da configuração externa. Portanto, retirar os trechos que mencionam as regras do jogo e qualquer informação de mesma natureza, bem como o endereço eletrônico da linha 24. 2. Acrescentar figura do padrão ornamental aplicado ao objeto indicado no título, ou seja, tabuleiro; para isso, representar os contornos externos do tabuleiro em linhas tracejadas. Reapresentar a atual imagem tal como está no presente pedido. Ambas as figuras deverão ser numeradas (Fig. 1, Fig. 2).

(21) **BR 30 2014 001671-7** **34**
(22) 14/04/2014
(71) NELIS EVANGELISTA LUIZ - ME (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
1. As folhas do relatório descritivo deverão ser numeradas de cinco em cinco (5, 10, 15, e assim por diante) junto à margem esquerda do texto. Essa numeração deverá ser reiniciada a cada nova folha. 2. Retirar do relatório o trecho que menciona "corpo anatômico".

(21) **BR 30 2014 001673-3** **34**
(22) 14/04/2014
(71) DG INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED (GB)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, sem as indicações alfa-numéricas;

(21) **BR 30 2014 001675-0** **34**
(22) 14/04/2014
(71) SONIA MARIA ALVES HENRIQUES (BR/MG)
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva.

(21) **BR 30 2014 001676-8** **34**
(22) 14/04/2014
(71) SONIA MARIA ALVES HENRIQUES (BR/MG)
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva.

(21) **BR 30 2014 001677-6** **34**
(22) 14/04/2014
(71) SONIA MARIA ALVES HENRIQUES (BR/MG)
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva.

(21) **BR 30 2014 001679-2** **34**
(22) 14/04/2014
(71) S M GESTÃO E NEGÓCIOS LTDA. (BR/RS)
(74) MARIO DE ALMEIDA MARCAS E PATENTES LTDA
1. Reapresentar o conjunto de figuras acrescido das vistas lateral oposta e inferior do objeto. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo. 2. O relatório não deverá conter trechos que mencionam formas de fixação entre as partes do objeto (página 2/2).

(21) **BR 30 2014 001683-0** **34**
(22) 14/04/2014
(71) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC. (US)
(74) KASZNER LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
1. Alterar título para "configuração aplicada em bolsa". 2. Apresentar novo conjunto de figuras, representando o objeto apenas em uma configuração, suprimindo as figuras 7 e 8 por demonstrarem funcionalidade. 3. Apresentar novo relatório descritivo adequado às novas figuras e ao novo título, sem mencionar funcionalidade (inflável, desinflada). 4. Apresentar nova reivindicação adequada ao novo título, sem citar variantes, pois trata-se de apenas um objeto.

(21) **BR 30 2014 001690-3** **34**
(22) 15/04/2014

(71) POLAR COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA EPP (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH
1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em caixa de passagem"; 2. cancelar relatório descritivo e apresentar novo sem mencionar vantagens práticas (primeiro parágrafo); 3. cancelar a atual apresentação de imagens; 4. apresentar novo conjunto de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, de forma que todos os detalhes possam ser revelados. Falta a vista em perspectiva; 5. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 001691-1** **34**
(22) 15/04/2014

(71) POLAR COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA EPP (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH
1. cancelar relatório descritivo e apresentar novo sem mencionar vantagens práticas (primeiro parágrafo);

(21) **BR 30 2014 001692-0** **34**
(22) 15/04/2014

(71) POLAR COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA EPP (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH
1. cancelar relatório descritivo e apresentar novo sem mencionar vantagens práticas (primeiro parágrafo);

39.5 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO, QUANTO AOS ASPECTOS DE NOVIDADE E DE ORIGINALIDADE, FORMULADO PELO TITULAR DO REGISTRO

(11) **BR 30 2012 003821-9** **39.5**
(15) 11/11/2014

(73) PEPSICO, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. 020150005247, de 12/03/2015. Interessado: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA.

(11) **BR 30 2012 004860-5** **39.5**
(15) 21/10/2014

(73) INCEC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PERSIANAS LTDA (BR/PR)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO Pet. 018150005288, de 29/04/2015. Interessado: José Carlos Tinoco Soares Júnior.

(11) **BR 30 2012 004882-6** **39.5**
(15) 21/10/2014

(73) INCEC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PERSIANAS LTDA (BR/PR)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO Pet. 018150005289, de 29/04/2015. Interessado: José Carlos Tinoco Soares Júnior.

(11) **BR 30 2012 004982-2** **39.5**
(15) 21/10/2014

(73) INCEC-INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PERSIANAS LTDA (BR/PR)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO Pet. 018150005290, de 29/04/2015. Interessado: José Carlos Tinoco Soares Júnior.

(11) **BR 30 2012 005095-2** **39.5**
(15) 29/10/2014

(73) INCEC- INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PERSIANAS LTDA (BR/PR)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. 018150005291, de 29/04/2015. Interessado: JOSÉ CARLOS TINOCO SOARES JÚNIOR.

(11) **BR 30 2012 005813-9** **39.5**
(15) 27/05/2014

(73) BLOWTEC INDÚSTRIA & COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO Pet. 018150004236, de 02/04/2015. Interessado: José Carlos Tinoco Soares Júnior.

(11) **BR 30 2013 004023-2** **39.5**
(15) 25/11/2014

(73) PEPSICO, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. 020150005248, de 12/03/2015. Interessado: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA.

(11) **BR 30 2013 004371-1** **39.5**
(15) 02/12/2014

(73) ALFRED KARCHER GMBH & CO.KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. 020150006897, de 02/04/2015. Interessado: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA.

(11) **BR 30 2013 004490-4** **39.5**
(15) 02/12/2014

(73) PEPSICO, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. 020150005249, de 12/03/2015. Interessado: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA.

(11) **BR 30 2013 005152-8** **39.5**
(15) 21/01/2015

(73) BABYLISS FACO SPRL (BE)
(74) CRÉSIO PLÁCIDO DA CRUZ JÚNIOR
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO Pet. 018150004487, de 09/04/2015. Interessado: José Carlos Tinoco Soares Júnior.

(11) **BR 30 2013 005472-1** **39.5**
(15) 27/01/2015

(73) POLAR COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA EPP (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO Pet. 015150000503, de 13/03/2015. Interessado: Sandro Wunderlich

(11) **BR 30 2013 005995-2** **39.5**
(15) 18/02/2015

(73) SANTHER - FÁBRICA DE PAPEL SANTA THEREZINHA S/A (BR/SP)
(74) ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO Pet. 018150004723, de 14/04/2015. Interessado: Alberto Luis Camelier da Silva.

(11) **BR 30 2013 006043-8** **39.5**
(15) 18/02/2015

(73) STEELCASE INC. (US)
(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO Pet. 016150000733, de 22/04/2015. Interessado: Alberto Jeronimo Guerra Neto.

(11) **BR 30 2013 006072-1** **39.5**
(15) 24/02/2015

(73) TRAMONTINA DELTA S/A (BR/PE)
(74) CREAZIONE MARCAS E PATENTES LTDA
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO Pet. 016150000740, de 23/04/2015. Interessado: Creazione Marcas e Patentes Ltda.

(11) **BR 30 2014 000036-5** **39.5**
(15) 16/09/2014

(73) SHANGRI-LÁ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESPANADORES LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO Pet. 018150003011, de 06/03/2015. Interessado: José Carlos Tinoco Soares Júnior.

(11) **BR 30 2014 000037-3** **39.5**
(15) 16/09/2014

(73) SHANGRI-LÁ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESPANADORES LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO Pet. 018150003013, de 06/03/2015. Interessado: José Carlos Tinoco Soares Júnior.

(11) **BR 30 2014 000038-1** **39.5**

(15) 16/09/2014
(73) SHANGRI-LÁ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESPANADORES LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO Pet. 018150003014, de 06/03/2015. Interessado: José Carlos Tinoco Soares Júnior.

(11) **DI 6900406-4** **39.5**
(15) 08/12/2009

(73) Humberto Jesus Bucci (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. 020150004971, de 09/03/2015. Interessado: GEISLER CHBANE BOSSO.

(11) **DI 6904340-0** **39.5**
(15) 27/07/2010

(73) Arnaldo Petry (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO Pet. 015150000504, de 13/03/2015. Interessado: Sandro Wunderlich

(11) **DI 7103109-0** **39.5**
(15) 17/01/2012

(73) PAULINO SANO (BR/SP), MAURINO SANO (BR/SP)
(74) JUSCELINA SOUZA DA SILVA
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. PET. 018150005303, de 30/04/2015. Interessado: JUSCELINA SOUZA DA SILVA.

40 PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **BR 30 2012 001039-0** **40**
(15) 03/07/2012

(73) Scooterbrasil Indústria de Bicicletas e Comércio de Importados Ltda (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes LTDA
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **BR 30 2012 003305-5** **40**
(15) 10/06/2014

(73) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **BR 30 2012 003338-1** **40**
(15) 20/05/2014

(73) Electrolux Do Brasil S.A. (BR/PR)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **BR 30 2012 004026-4** **40**
(15) 27/05/2014

(73) Vita-Mix Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **BR 30 2012 004580-0** **40**
(15) 27/05/2014

(73) ALFRED KARCHER GMBH & CO.KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **BR 30 2012 005049-9** **40**
(15) 29/10/2014

(73) Polar Comercio de Plasticos LTDA ME (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **BR 30 2013 000752-9** **40**
(15) 18/11/2014

(73) Apple INC (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 5901247-1** **40**
(15) 08/02/2000

(73) QT Equipamentos Ltda (BR/RS)



(74) Paulo Afonso Pereira Cons Em Marcas e Patentes LTDA
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6603915-0** **40**

(15) 30/01/2007
(73) Paulo Mitsuo Oyakawa (BR/SP)
(74) Luiz Rocco Filho
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6700053-3** **40**

(15) 10/07/2007
(73) Ronildo Teixeira (BR/SC)
(74) WANDERLEI CARDOSO
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6903297-1** **40**

(15) 05/10/2010
(73) Maurício Balbinot (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6903627-6** **40**

(15) 29/06/2010
(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Danemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6903628-4** **40**

(15) 29/06/2010
(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Danemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6903629-2** **40**

(15) 29/06/2010
(73) Honda Motor CO., LTD (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7000652-0** **40**

(15) 20/12/2011
(73) Martin Bulk Handling Solutions (Proprietary) Limited (ZA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7000671-7** **40**

(15) 13/10/2010
(73) Mahindra Navistar Automotives Limited (IN)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7105157-0** **40**

(15) 06/05/2014
(73) TASER INTERNATIONAL, INC. (US)
(74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7105720-0** **40**

(15) 06/05/2014
(73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 5300528-7** **46**

(22) 26/04/1993
(15) 19/10/1999
(45) 19/10/1999
(54) Carcaça de deslocador de fluido
(73) International Indústria Automotiva da América do Sul Ltda. (BR/SP)
(72) Cosmo Carlos Garcia, Ronald Ruthofer
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Registro prorrogado de 27/04/2013 à 26/04/2018.

(11) **DI 5300529-5** **46**

(22) 26/04/1993
(15) 18/11/1997
(45) 18/11/1997
(54) Gaxeta
(73) International Indústria Automotiva da América do Sul Ltda. (BR/SP)
(72) Cosmo Carlos Garcia, Ronald Ruthofer
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Registro prorrogado de 27/04/2013 à 26/04/2018.

(11) **DI 5301036-1** **46**

(22) 02/08/1993
(15) 14/07/1998
(45) 14/07/1998
(54) Revestimento ornamental vazado, proporcionado a garrafas e outros recipientes
(73) Ypióca Agroindustrial de Bebidas Ltda (BR/CE)
(72) Everardo Ferreira Telles
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
Registro prorrogado de 03/08/2013 à 02/08/2018.

(11) **DI 5301047-7** **46**

(22) 05/08/1993
(15) 14/07/1998
(45) 14/07/1998
(54) Caixa de distribuição
(73) Tyco Electronics Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) Marcos L. Ogawa, Jurandir Guinther Jr., Elias Antonio Steir
Registro prorrogado de 06/08/2008 à 05/08/2013.

(11) **DI 5301579-7** **46**

(22) 26/11/1993
(15) 14/07/1998
(45) 14/07/1998
(54) FRASCO PARA PERFUME E OUTROS
(73) Botica Comercial Farmacêutica Ltda (BR/PR)
(72) Miguel Gellert Krigsner
(74) Fabiana de Freitas
Registro prorrogado de 27/11/2013 à 26/11/2018.

(11) **DI 5400220-6** **46**

(22) 01/03/1994
(15) 10/11/1998
(45) 10/11/1998
(54) RECEPTOR DE CHAMADA SELETIVA
(73) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) , MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)
(72) William Joseph Scheid, Bee Lay Khoo
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Registro prorrogado de 02/03/1999 à 01/03/2004.

(11) **DI 5801819-0** **46**

(22) 06/11/1998
(15) 16/11/1999
(45) 16/11/1999
(54) Suporte para as costas possuindo células térmicas
(73) Wyeth LLC (US)
(72) Leane Kristine Davis, Ronald Dean Cramer
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Registro prorrogado de 07/11/2003 à 06/11/2008.

(11) **DI 6502585-7** **46**

(22) 13/07/2005
(15) 13/09/2005
(45) 13/09/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASPIRADOR DE PÓ
(73) Rowenta France (FR)

(72) Bernd Koehler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Registro prorrogado de 14/07/2015 à 13/07/2020.

53 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **DI 7105440-5** **53**

(22) 24/10/2011
(15) 29/05/2012
(71) ROBSON FELICIO BURATTO (BR/SP)
(74) PAULO ROGÉRIO CARVALHO DE SOUSA
INPI: 52400.026068/2013-32 Origem: 031ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo nº: 00086103120134025101 Ação Ordinária Autor: Alex Anea Ruiz Réu: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial Decisão: "Diante do exposto, declaro extinto o processo, com resolução de mérito, nos termos do art. 269, I, do CPC, e JULGO PROCEDENTE O PEDIDO, para declarar a nulidade do registro de desenho industrial DI7105440-5. (...) Transitada em julgado, cabe ao INPI publicar o teor da decisão, para ciência de terceiros, nos termos do art. 57, parágrafo 2º, da LPI."

53.1 PEDIDO OU REGISTRO SUB - JUDICE

(11) **DI 6800901-1** **53.1**

(22) 06/03/2008
(15) 24/11/2009
(71) SPEEDO INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS
NOTIFICAÇÃO DE AÇÃO JUDICIAL REFERENTE AO REGISTRO INPI: 52400.015812/2012-92 Origem: 2ª Vara Federal Cível de São Paulo Processo Ação Ordinária n.º: 0001054-92.2012.403.6100 Autor: MULTISPORT IND. COM. E REPRESENTAÇÕES LTDA. Réu: SPEED INTERNATIONAL LIMITED E INPI e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL REGISTRO SUB-JUDICE

70 PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **DI 6300792-4** **70**

(22) 20/03/2003
(15) 20/05/2003
(71) Mini Fiori Confeccões Ltda. (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente RPI: 2239 - Cód. 44, Publicado: 03/12/2013, por ter sido indevido.

73 RETIFICAÇÃO

(21) **DI 7105876-1** **73**

(22) 28/11/2011
(30) 27/10/2011 US 29/404,988
(44) 09/06/2015
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(71) Mary Kay Inc. (US)
(72) Jenny Demarco
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Retífico o texto da publicação de despacho anulado (referente RPI: 2316 - Cód. 71, Publicado: 26/05/2015): Anulo o despacho de exigência referente à RPI 2312 (publicado: 28/04/2015), por motivo de erro formal na utilização do despacho.

46 PRORROGAÇÃO



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2318 de 09/06/2015

DICIG Licença e Cessão de Marcas, Patentes e Desenhos Industriais, Contratos de Tecnologia e Franquias Empresariais Tabela de Códigos de Despachos

- 060 Exigência em Grau de Recurso.** Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta dias) desta data, observando o disposto no complemento, conforme art. 214 da Lei nº 9279/1996. O exame do recurso prosseguirá havendo ou não manifestação sobre a exigência formulada.
- 130 Processo indeferido.** Requerimento de Averbação (contrato ou fatura) indeferido por não atender aos requisitos legais, observando o disposto no complemento.
- 135 Petição Indeferida.** Petição indeferida por não atender as formalidades previstas em Lei, observando o disposto no complemento.
- 140 Pedido Inexistente.** Pedido de averbação ou petição de qualquer natureza recusado devido ao não pagamento de retribuição; GRU não conciliada; ou não apresentação de documentos estipulados na IN nº 16/2013.
- 145 Exigência.** Abertura do prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir do dia subsequente à data da

publicação na RPI para adequação ou cumprimento de disposições legais, ou ainda, contestação da(s) exigência(s). A não manifestação no prazo acarretará o arquivamento do processo conforme arts 223 e 224 da Lei nº 9279/1996.

- 150 Notificado o Requerimento de Averbação ou Petição.** Notificação de requerimento de averbação de contrato, fatura ou petição de qualquer natureza. A contagem do prazo de 30 (trinta) dias para decisão ou formulação de exigências terá início a partir do dia subsequente à data da publicação desta RPI, conforme parágrafo único do artigo 211 da Lei nº 9279/1996.
- 155 Consulta Respondida.** À disposição do requerente no setor competente do INPI, carta resposta de consulta.
- 185 Processo arquivado.** Arquivamento do processo na data da publicação da RPI devido a não manifestação do requerente quanto à exigência formulada ou a pedido do requerente, observando o disposto no complemento.
- 210 Recurso Interposto.** Recurso à Presidência do INPI para reexame da decisão da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros, que deverá ser interposto no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme art. 212 da Lei nº 9279/1996.
- 272 Recurso decidido.** Recurso à Presidência do INPI decidido e irrecurável na esfera administrativa, conforme art. 215 da Lei nº 9279/1996, observando o disposto no complemento.

- 290 Retificação de Publicação.** Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por incorreção, observando o disposto no complemento.
- 295 Anulação de Publicação.** Anulação de publicação realizada na RPI, observando o disposto no complemento.
- 350 Certificado de Averbação Expedido.** Expedição do Certificado de Averbação, conforme artigos 62, 121, 140 e 211 da Lei nº 9279/1996, que se encontra à disposição do requerente no setor competente do INPI.
- 800 Certificado de Averbação Cancelado.** Certificado de Averbação cancelado devido ao arquivamento do processo.
- 801 Cancelamento de Certificado de Averbação.** Cancelamento de Certificado de Averbação devido a uma decisão administrativa ou judicial.
- 998 Pedido de Licença Compulsória para Exploração de Patente.** Notificação e Intimação ao titular da patente para manifestação sobre requerimento de licença compulsória. Abertura do prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data subsequente da publicação na RPI, para manifestação do titular da patente, nos termos do §1º do Art. 73 da Lei nº 9279/1996.
- 999 Outros.** Decisões diversas, observando o disposto no complemento.

DICIG Programas de Computador Tabela de Códigos de Despachos

- 080 Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.** Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.
- 082 Pedido em exigência devido a irregularidades.** Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.
- 090 Deferimento de pedido de registro de programa de computador.** Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.

- 091 Alteração de Nome Deferida.** Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.
- 092 Alteração de Nome em Exigência.** Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 093 Alteração de Nome Indeferida.** Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 094 Alteração de Razão Social Deferida.** Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

- 095 Alteração de Razão Social em Exigência.** Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 096 Alteração de Razão Social Indeferida.** Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados.
- 097 Alteração de Endereço Deferida.** Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.
- 098 Alteração de Endereço em Exigência.** Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência



	formulada, sob pena de indeferimento da alteração.		da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.		
099	Alteração de Endereço Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	105	Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada. Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.	112	Decisão Anulada. Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
100	Transferência de Titularidade Deferida. Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.	106	Renúncia ao registro de programa de computador homologada. Homologada a renúncia do registro de programa de computador.	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.
101	Transferência de Titularidade em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titularidade requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.	107	Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada. Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.	114	Republicação. Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
102	Transferência de Titularidade Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	108	Registro/pedido de registro sub-judice. Notificação de procedimento judicial.	115	Recurso contra o deferimento Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contrarrazões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.
104	Petição não conhecida. Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante	109	Anotação de limitação ou ônus. Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.	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.
DICIG Tabela de Códigos de Despachos INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS		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.		
			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.		reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC.
305	CUMPR A EXIGÊNCIA , observando o disposto no complemento.	375	INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.	410	NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, observando o disposto no complemento.
315	Recolha e/ou complemento a RETRIBUIÇÃO devida, no exato valor fixado na tabela de retribuições de serviços , em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao INPI , observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA .	380	RECURSO INTERPOSTO contra a decisão indicada. Notificação de interposição de recurso ao Senhor presidente do INPI, contra o indeferimento ou contra a decisão proferida pela Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros-DICIG, objetivando o reexame de matéria.	412	PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada.
325	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA .	385	Recurso conhecido. Negado provimento. Mantido o Indeferimento/Deferimento do Pedido de Indicação Geográfica.	413	ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.
335	PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.	390	Recurso conhecido. Dado Provimento. Reformada a Decisão recorrida, conforme o disposto no complemento:	414	INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.
340	MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.	395	Comunicação de CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC .	415	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por DESISTÊNCIA do requerente.
373	DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da	405	Retificação da COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO de	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 cumprimento desta exigência.
- 504 **Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas**
Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.
- 506 **Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida**
Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida, de acordo com o item IV do art. 3º da Resolução 187/98.
- 508 **Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito**
Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.
- 520 **Alteração de Nome ou Razão Social Deferida**
Notificação de deferimento de alteração de nome ou Razão Social. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.
- 522 **Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência**

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

524 **Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida**

Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome ou Razão Social requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

526 **Alteração de Endereço Deferida**

Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

528 **Alteração de Endereço em Exigência**

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

530 **Alteração de Endereço Indeferida**

Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.

532 **Transferência de Titular Deferida**

Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

534 **Transferência de Titular em Exigência**

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

536 **Transferência de Titular Indeferida**

Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.

538 **Petição não conhecida**

Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

540 **Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada**

Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.

542 **Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada**

Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o

registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

544 **Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado**

Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.

546 **Registro/pedido de registro sub-judice**

Notificação de procedimento judicial.

548 **Anotação de limitação ou ônus**

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

640 **Publicação Anulada**

Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

642 **Despacho Anulado**

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

644 **Decisão Anulada**

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

646 **Retificação**

Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

648 **Republicação**

Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

650 **Recurso**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Topografia de Circuito Integrado.

654 **Concessão do Registro**

Expedição do certificado de registro de Topografia de Circuito Integrado. O título acha-se à disposição do interessado na recepção da Representação do Estado no qual foi depositado. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa.

656 **Nulidade Administrativa**

Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.

- 658 Revisão Administrativa**
Notificação de revisão administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
- 660 Extinção**
Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
- 662 Devolução de Prazo**
Notificação de devolução de prazo por justa causa, de acordo com a Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho.
- 664 Outro



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2318 de 09/06/2015

Processo: BR 70 2015 000315-6 **130**
Cedente: PRIMUS CE S.R.O
Cessionária: MALTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Petição: 020150007572 **135**
Processo: 000079
Requerente: EMBRAER S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 130489 **145**
Cedente: THYSSENKRUPP UHDE GMBH
Cessionária: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000169-2 **145**
Cedente: BAIRD & ASSOCIATES S.A.
Cessionária: VALE S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000172-2 **145**
Cedente: GRUPO IBEROAMERICANO DE FOMENTO S.A.
Cessionária: QUINTIA S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000406-0 **145**
Cedente: IAV GMBH
INGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR
Cessionária: IAV DO BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000199-4 **145**
Cedente: STANCE, INC.
Cessionária: EM3 CONFECÇÕES LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 120293 **145**
Cedente: POLYSIUS AG.
Cessionária: THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 010963 **145**
Cedente: COGNIS DEUTSCHLAND GMBH
Cessionária: BASF S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000034-3 **145**
Cedente: ROLLS-ROYCE MARINE AS
Cessionária: ROLLS-ROYCE BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000033-5 **145**
Cedente: ROLLS-ROYCE MARINE OY AB
Cessionária: ROLLS-ROYCE BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000032-7 **145**
Cedente: ROLLS ROYCE AB
Cessionária: ROLLS-ROYCE BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 090284 **145**
Cedente: THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
Cessionária: PROCTER & GAMBLE INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000570-9 **145**
Cedente: CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES S.A.
Cessionária: CAF BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A.
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000129-3 **145**
Cedente: PRECISION ICEBLAST CORPORATION
Cessionária: TERMO NORTE ENERGIA S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 130489 **145**
Cedente: THYSSENKRUPP UHDE GMBH
Cessionária: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000330-0 **145**
Cedente: WEATHERFORD /LAMB, INC.
Cessionária: WEATHERFORD INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000332-6 **145**
Cedente: YAMAHA MOTOR COMPANY LTD

Cessionária: YAMAHA MOTOR DA AMAZÔNIA LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000337-7 **145**
Cedente: SINOTRUK IMPORT & EXPORT CO. LTD
Cessionária: SBTC INDÚSTRIA DE VEÍCULOS S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000365-2 **145**
Cedente: ROLLS ROYCE MARINE CHILE S.A.
Cessionária: ROLLS-ROYCE BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000366-0 **145**
Cedente: LISMAR ENGINEERING B.V.
Cessionária: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000386-5 **145**
Cedente: SEW - EURODRIVE GMBH & CO KG
Cessionária: SEW-EURODRIVE BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000389-0 **145**
Cedente: MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
Cessionária: MHI TRANSPORTATION SYSTEMS BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000400-4 **145**
Cedente: ALTAIR MINERIA S.A.
Cessionária: MINERAÇÃO MARACÁ INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000422-5 **145**
Cedente: DNV GL
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 000101 **150**
Data de entrada: 02/02/2000
Cedente: SEMA GROUP TELECOMS, INC
Cessionária: AMERICEL S/A

Petição: 012150000138 **150**
Data de entrada: 25/05/2015

Requerente: ATHENAS MEDICAL IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA - ME

Petição: 014150000769 **150**
Data de entrada: 19/05/2015
Requerente: ANGLOGOLD ASHANTI CÔRREGO DO SÍTIO MINERAÇÃO S/A.

Petição: 014150000778 **150**
Data de entrada: 21/05/2015
Requerente: VALE S/A

Petição: 014150000779 **150**
Data de entrada: 21/05/2015
Requerente: VALE S/A

Petição: 015150000879 **150**
Data de entrada: 20/05/2015
Requerente: GELOPAR REFRIGERAÇÃO PARANAENSE LTDA

Petição: 016150000854 **150**
Data de entrada: 15/05/2015
Requerente: IPACOL MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA.

Petição: 018150005938 **150**
Data de entrada: 18/05/2015
Requerente: ORIENT RELÓGIOS DA AMAZÔNIA LTDA

Petição: 018150006035 **150**
Data de entrada: 20/05/2015
Requerente: UNILEVER BRASIL LTDA

Petição: 018150006074 **150**
Data de entrada: 20/05/2015
Requerente: DORMA GMBH + CO KG

Petição: 018150006145 **150**
Data de entrada: 22/05/2015
Requerente: TOYOTA MATERIAL HANDLING MERCOSUR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA

Petição: 018150006149 **150**
Data de entrada: 22/05/2015
Requerente: STANLEY ELECTRIC DO BRASIL LTDA

Petição: 018150006160 **150**
Data de entrada: 22/05/2015
Requerente: MASTER TRENDS DO BRASIL COM. DE FERRAMENTAS EM GERAL LTDA

Petição: 018150006161 **150**
Data de entrada: 22/05/2015
Requerente: MASTER TRENDS DO BRASIL COM. DE FERRAMENTAS EM GERAL LTDA

Petição: 018150006173 **150**
Data de entrada: 22/05/2015
Requerente: VALLOUREC OIL & GAS FRANCE

Petição: 018150006189 **150**
Data de entrada: 22/05/2015
Requerente: BEKAERT CIMA F CABOS LTDA



Petição: 018150006195 Data de entrada: 22/05/2015 Requerente: SHOWA DO BRASIL LTDA	150	Data de entrada: 25/05/2015 Requerente: THE PROCTER & GAMBLE COMPANY		Data de entrada: 19/05/2015 Cedente: MORMAI - INDÚSTRIA E COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA. Cessionária: CONDOR S.A.	Cedente: BRINE CHEMISTRY SOLUTIONS LLC Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
Petição: 018150006200 Data de entrada: 22/05/2015 Requerente: HYUNDAI MOTOR BRASIL MONTADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA	150	Petição: 020150009832 Data de entrada: 25/05/2015 Requerente: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS	150	Processo: BR 70 2015 000438-1 Data de entrada: 20/05/2015 Cedente: MAN DIESEL & TURBO ARGENTINA S.A. Cessionária: MAN DIESEL & TURBO BRASIL LTDA	Processo: BR 70 2015 000453-5 Data de entrada: 25/05/2015 Cedente: THE COCA-COLA COMPANY Cessionária: SUGAR SHOES LTDA.
Petição: 018150006210 Data de entrada: 25/05/2015 Requerente: NIPPON SEIKI DO BRASIL LTDA	150	Petição: 020150009833 Data de entrada: 25/05/2015 Requerente: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS	150	Processo: BR 70 2015 000440-3 Data de entrada: 21/05/2015 Cedente: IMMERSIVE TECHNOLOGIES CHILE S.A Cessionária: VALE S/A	Processo: BR 70 2015 000454-3 Data de entrada: 26/05/2015 Cedente: JFE STEEL CORPORATION Cessionária: WEATHERFORD INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Petição: 018150006222 Data de entrada: 25/05/2015 Requerente: VILLARES METALS S/A	150	Petição: 020150009849 Data de entrada: 25/05/2015 Requerente: HANSA HEAVY LIFT AFRETAMENTOS MARÍTIMOS LTDA	150	Processo: BR 70 2015 000442-0 Data de entrada: 22/05/2015 Cedente: MISTY MORNING HOLDINGS LTD Cessionária: ACTA FRANQUIA DE MARCAS LTDA	Processo: BR 70 2015 000455-1 Data de entrada: 27/05/2015 Cedente: A. H. TALLMAN BRONZE COMPANY, LIMITED Cessionária: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS
Petição: 018150006248 Data de entrada: 25/05/2015 Requerente: TOYOTA DO BRASIL LTDA	150	Petição: 020150009860 Data de entrada: 25/05/2015 Requerente: DCI S.A.	150	Processo: BR 70 2015 000443-8 Data de entrada: 22/05/2015 Cedente: STANLEY ELECTRIC CO., LTD., LTD Cessionária: STANLEY ELECTRIC DO BRASIL LTDA	Processo: BR 70 2015 000456-0 Data de entrada: 27/05/2015 Cedente: INDUCTOTHERM CORP Cessionária: UNIGAL LTDA
Petição: 020150008194 Data de entrada: 27/04/2015 Requerente: ARTAMA METALMECÂNICA LTDA	150	Petição: 020150009891 Data de entrada: 26/05/2015 Requerente: SAFRAN SERVIÇOS DE SUPORTE DE PROGRAMAS AERONÁUTICOS LTDA	150	Processo: BR 70 2015 000444-6 Data de entrada: 22/05/2015 Cedente: STANLEY ELECTRIC CO., LTD., LTD Cessionária: STANLEY ELECTRIC DO BRASIL LTDA	Processo: BR 70 2015 000458-6 Data de entrada: 28/05/2015 Cedente: SIEMENS POWER GENERATION SERVICE COMPANY, LTD. Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR
Petição: 020150009490 Data de entrada: 18/05/2015 Requerente: AMERICA TAMPAS S/A	150	Petição: 020150009907 Data de entrada: 26/05/2015 Requerente: WEATHERFORD INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	150	Processo: BR 70 2015 000445-4 Data de entrada: 22/05/2015 Cedente: STANLEY ELECTRIC CO., LTD., LTD Cessionária: STANLEY ELECTRIC DO BRASIL LTDA	Processo: BR 70 2015 000459-4 Data de entrada: 28/05/2015 Cedente: TAP INTERNATIONAL SERVICES LTD. Cessionária: EMBRAER S/A
Petição: 020150009677 Data de entrada: 21/05/2015 Requerente: MAN DIESEL & TURBO BRASIL LTDA	150	Petição: 020150009921 Data de entrada: 26/05/2015 Requerente: ST. HONORE LICENCIAMENTOS LTDA	150	Processo: BR 70 2015 000446-2 Data de entrada: 22/05/2015 Cedente: 3 MOSQUETEIROS PUBLICIDADE LTDA Cessionária: RECCO CONFECÇÕES LTDA	Processo: BR 70 2015 000460-8 Data de entrada: 28/05/2015 Cedente: THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN Cessionária: EMBRAER S/A
Petição: 020150009679 Data de entrada: 21/05/2015 Requerente: AVENUE HOCHÉ COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS LTDA	150	Petição: 020150009922 Data de entrada: 26/05/2015 Requerente: MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA	150	Processo: BR 70 2015 000447-0 Data de entrada: 22/05/2015 Cedente: SCHOTT AG Cessionária: SCHOTT BRASIL LTDA	Processo: BR 70 2015 000462-4 Data de entrada: 28/05/2015 Cedente: SCM GROUP SPA Cessionária: SCM GROUP TECMATIC MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA
Petição: 020150009680 Data de entrada: 21/05/2015 Requerente: DOTCOM GROUP COMÉRCIO DE PRESENTES S/A.	150	Petição: 020150009935 Data de entrada: 26/05/2015 Requerente: AMERICA TAMPAS S/A	150	Processo: BR 70 2015 000448-9 Data de entrada: 22/05/2015 Cedente: SUZUKI MOTOR CORPORATION Cessionária: SVB AUTOMOTORES DO BRASIL LTDA	Processo: BR 70 2015 000463-2 Data de entrada: 28/05/2015 Cedente: DNV GL AS Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
Petição: 020150009682 Data de entrada: 21/05/2015 Requerente: ARAUCÁRIA NITROGENADOS S/A	150	Petição: 020150009944 Data de entrada: 27/05/2015 Requerente: WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA	150	Processo: BR 70 2015 000449-7 Data de entrada: 25/05/2015 Cedente: WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY, LLC. Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR	Petição: 880150000039 Data de entrada: 25/05/2015 Requerente: MMC AUTOMOTORES DO BRASIL LTDA
Petição: 020150009691 Data de entrada: 21/05/2015 Requerente: MOKSHA8 BRASIL DISTRIBUIDORA E REPRESENTAÇÃO DE MEDICAMENTOS LTDA	150	Petição: 020150009945 Data de entrada: 27/05/2015 Requerente: WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA	150	Processo: BR 70 2015 000450-0 Data de entrada: 25/05/2015 Cedente: IBERDROLA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A.U Cessionária: IBERDROLA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA	Petição: 880150000040 Data de entrada: 25/05/2015 Requerente: CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC.
Petição: 020150009692 Data de entrada: 21/05/2015 Requerente: THE COCA-COLA COMPANY	150	Petição: 020150009946 Data de entrada: 27/05/2015 Requerente: WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA	150	Processo: BR 70 2015 000451-9 Data de entrada: 25/05/2015 Cedente: INFEC CORPORATION Cessionária: VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA	Petição: 880150000041 Data de entrada: 25/05/2015 Requerente: EVONIK DEGUSSA BRASIL LTDA.
Petição: 020150009693 Data de entrada: 21/05/2015 Requerente: THE COCA-COLA COMPANY	150	Petição: 020150009949 Data de entrada: 27/05/2015 Requerente: ETPS - ESTUDO E TRABALHO PÚBLICO SUBMARINO LTDA	150	Processo: BR 70 2015 000452-7 Data de entrada: 25/05/2015	Petição: 880150000042 Data de entrada: 25/05/2015 Requerente: PANASONIC DO BRASIL LTDA
Petição: 020150009694 Data de entrada: 21/05/2015 Requerente: THE COCA-COLA COMPANY	150	Petição: 020150009987 Data de entrada: 27/05/2015 Requerente: IBBL S.A	150		Petição: 880150000044 Data de entrada: 26/05/2015
Petição: 020150009695 Data de entrada: 21/05/2015 Requerente: JCDECAUX S.A.	150	Petição: 020150009988 Data de entrada: 27/05/2015 Requerente: PANASONIC DO BRASIL LTDA	150		
Petição: 020150009783 Data de entrada: 22/05/2015 Requerente: REED ELSEVIER PROPERTIES SA	150	Petição: 020150009990 Data de entrada: 27/05/2015 Requerente: ZURICH INSURANCE COMPANY LTD.	150		
Petição: 020150009807 Data de entrada: 22/05/2015 Requerente: STATOIL BRASIL ÓLEO E GÁS LTDA	150	Processo: 150007 Data de entrada: 25/05/2015 Cedente: AIR LIQUIDE GLOBAL E&C SOLUTIONS GERMANY GMBH Cessionária: ARAUCÁRIA NITROGENADOS S/A	150		
Petição: 020150009822	150	Processo: BR 70 2015 000437-3	150		

Requerente: MONSANTO DO BRASIL LTDA

Processo: 020363 **185**
 Cedente: THE LUBRIZOL CORPORATION
 Cessionária: LUBRIZOL DO BRASIL ADITIVOS LTDA.
 Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 100219 **350**
Certificado de Averbação: 100219/03
 Cedente: DIAGEO NORTH AMERICA, INC.
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: DIAGEO BRASIL LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: INTERMEDIÁRIOS DO COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, BEBIDAS E FUMO
 Natureza do Documento: Contrato de 19/10/2009.
 Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros de Marca mencionados no item "PRAZO" - Alteração do item "Prazo" do Certificado de Averbação nº 100219/02.
 Moeda de Pagamento: REAL
 Valor: 1% sobre as vendas líquidas dos produtos.
 Forma de Pagamento: .
 Prazo: De 08/05/2015 até:
 09/05/2015 para o Registro 817414282;
 12/03/2016 para o Registro 817895019;
 04/04/2016 para os Registros 822153912, 822153920, 822524716;
 03/09/2016 para o Registro 818020849;
 21/08/2017 para o Registro 825152003;
 11/09/2017 para os Registros 826931987, 827011091, 827011113;
 25/09/2017 para os Registros 825217113, 825479266;
 09/10/2017 para o Registro 823670236;
 06/11/2017 para o Registro 827589964;
 04/12/2017 para o Registro 827344821;
 11/03/2018 para os Registros 825743656, 825151996;
 01/04/2018 para os Registros 825248795, 825847931;
 20/05/2018 para o Registro 825473969;
 27/05/2018 para o Registro 827197870;
 10/06/2018 para o Registro 825378184;
 12/08/2018 para o Registro 828520542;
 26/08/2018 para o Registro 822877821;
 18/11/2018 para o Registro 826323057;
 23/06/2019 para o Registro 826215840;
 14/07/2019 para o Registro 828718393;
 09/05/2025 para o Registro 817414282.

Processo: 100258 **350**
Certificado de Averbação: 100258/04
 Cedente: KLOSTERBRAUEREI WELTENBURG GMBH
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: CERVEJARIA PETRÓPOLIS S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE MALTE, CERVEJAS E CHOPES
 Natureza do Documento: Contrato de 02/03/2010.
 Objeto: FT - Fabricação de cerveja WELTENBURG, listadas na Cláusula 1.5 do Contrato;
 UM - Licença exclusiva de uso do Registro de Marca nº 902313118 e do Pedido de Registro de Marca nº 901841854 - Alteração do item " Prazo".
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: FT - Eur 43,00 por hectolitro do primeiro até o décimo milésimo hectolitro/ano;
 Eur 35,00 a partir do décimo milésimo primeiro hectolitro/ano;
 UM - "NIHIL".
 Forma de Pagamento: .
 Prazo: FT - De 28/04/2015 até 20/04/2020;

UM - De 28/04/2015 até 15/01/2023 para o Registro de Marca nº 902313118; e até a expedição do Certificado de Registro da Marca nº 901841854.

Processo: 110596 **350**
Certificado de Averbação: 110596/06
 Cedente: INVENTIO AG
 País da Cedente: SUÍÇA
 Cessionária: ELEVADORES ATLAS SCHINDLER S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
 Natureza do Documento: Contrato de 16/12/2002.
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros e Pedidos de Registro mencionados no item 'Prazo' - Alteração do item 'Prazo' do Certificado de Averbação nº 110596/05.
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda para os Registros e "NIHIL" para o Pedido de Registro, mencionados no item 'Prazo'.
 Forma de Pagamento: Trimestral.
 Prazo: De 06/05/2015 até 24/01/2016, para os Registros 822507781, 822507790 e 822507943;
 até 15/07/2016, para os Registros 811945138, 811945154 e 811945170;
 até 23/07/2016, para o Registro 817878025;
 até 30/07/2016, para o Registro 817878033;
 até 05/08/2016, para os Registros 811945162 e 811945189;
 até 13/08/2016, para o Registro 817878050;
 até 05/11/2016, para o Registro 817915273;
 até 02/12/2016, para os Registros 812087640 e 812087674;
 até 31/12/2016, para o Registro 817878041;
 até 12/02/2017, para os Registros 818052350 e 818052368;
 até 24/02/2017, para os Registros 812087658 e 812087682;
 até 24/03/2017, para o Registro 812087666;
 até 25/03/2017, para o Registro 817878068;
 até 02/05/2017, para o Registro 822507951;
 até 03/07/2017, para o Registro 823501868;
 até 22/09/2017, para o Registro 812087631;
 até 01/04/2018, para os Registros 822862000, 822862042 e 822862069;
 até 22/04/2018, para o Registro 823501841;
 até 09/08/2018, para o Registro 811945146;
 até 19/08/2018, para os Registros 823168719, 823168727 e 823168735;
 até 25/01/2019, para o Registro 006856870;
 até 17/02/2019, para o Registro 824673514;
 até 10/05/2019, para o Registro 006926070;
 até 21/07/2019, para os Registros 822800632, 822800640 e 822800659;
 até 28/07/2019, para os Registros 822800667, 822800675, 822800683, 822861968, 822861976, 822861984, 822862034, 822862050, 823168670, 823168689, 823168697, 823168700, 823168743, 823460452, 823460460, 823460509, 823483312, 823483320, 823483339, 823483347, 823483355, 823483363, 824506570, 824506618, 824506626, 824549023, 824673506, 824673522, 824673530 e 824673549;
 até 08/09/2019, para o Registro 822861992;

até 05/10/2019, para o Registro 818949600;
 até 04/01/2020, para o Registro 820846635;
 até 17/10/2020, para os Registros 820521884, 200001736 e 200001744;
 até 26/03/2021, para o Registro 813729203;
 até 30/06/2021 para os Registros 800116933, 816557861, 816173478, 820521892, 821389270, 821389289, 823501850, 821705954, 820846589, 820846597, 820846627, 816028915; e até a expedição do Certificado de Registro de Marca para o Pedido de Registro 823460479, desde que não ultrapasse a data de 30/06/2021.

Processo: 120274 **350**
Certificado de Averbação: 120274/04
 Cedente: CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: CROWN EMBALAGENS METÁLICAS DA AMAZÔNIA S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS
 Natureza do Documento: Aditivo de 13/02/2015 ao Contrato de 08/06/1995 e Aditivo de 12/03/2011.
 Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros de Marca mencionados no item "Prazo" - Alteração dos itens "Valor" e "Prazo" do Certificado de Averbação nº 120274/03.
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: 1% (um por cento) sobre as vendas líquidas, respeitado o limite máximo anual de US\$ 3.000.000,00.
 Forma de Pagamento: Mensal.
 Prazo: De 14/05/2015 até 12/03/2016 para os Registros 818404205, 811818616, 824163559, 824163540, 824163370, 818404248, 818404230, 004008260, 006985548, 006985556, 006985564, 818404213, 824163427, 824163494, 824163508, 824163516, 824163524 e 824163532.

Processo: 130900 **350**
Certificado de Averbação: 130900/02
 Cedente: LEROY-SOMER
 País da Cedente: FRANÇA
 Cessionária: MOTEURS LEROY-SOMER
 País da Cessionária: FRANÇA
 Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
 Natureza do Documento: Contrato de 01/07/2011.
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro de Marca 818315881 - Alteração do item Prazo.
 Valor: "NIHIL".
 Forma de Pagamento: .
 Prazo: De 05/05/2015 até 07/01/2017.

Processo: BR 70 2014 000027-8 **350**
Certificado de Averbação: 702014000027/01
 Cedente: KUFNER TEXTIL GMBH
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: KUFNER TEXTIL DO BRASIL LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: Comércio atacadista de tecidos, artefatos de tecidos e de armarinho
 Natureza do Documento: Contrato de 15/04/2014.
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro de Marca 812722337.

Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: 1% (um por cento) sobre o faturamento líquido.
 Forma de Pagamento: Trimestral.
 Prazo: De 14/08/2014 até 07/06/2018.

Processo: BR 70 2014 000046-4 **350**

Certificado de Averbação: 702014000046/02
 Cedente: AIR LIQUIDE GLOBAL E&C SOLUTIONS FRANCE, anteriormente denominada AIR LIQUIDE ENGINEERING S.A.
 País da Cedente: FRANÇA
 Cessionária: AIR LIQUIDE BRASIL LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: Fabricação de gases industriais
 Natureza do Documento: Contrato nº 33 503 016 de 31/05/2013.
 Objeto: SAT - Serviços de supervisão, edificação, pré-comissionamento, comissionamento, partida do sistema e segurança relacionados à segunda fase do Projeto de Reaproveitamento das Correntes Gasosas de Nitrogênio de Baixa Pressão e Baixa Pureza, denominado Plano de Expansão TKSCA N2 - Alteração do item "Cedente".
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: .
 Forma de Pagamento: Taxas/dia de € 1.255,00 e € 2.213,00.
 Prazo: De 01/01/2013 até 28/02/2014.

Processo: BR 70 2014 000056-1 **350**
Certificado de Averbação: 702014000056/01
 Cedente: VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH.
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: VALLOUREC & SUMITOMO TUBOS DO BRASIL LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS TUBOS DE FERRO E AÇO
 Natureza do Documento: Fatura nº 07.98.9004 de 16/06/2014.
 Objeto: SAT - Serviços técnicos para definição de equipamentos, comissionamento e assistência técnica para instalação de sua planta de produção de tubos de aço sem costura localizada no município de Jeceaba.
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: € 1.367.165,00.
 Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 125,00 e € 175,00.
 Prazo: De 01/09/2009 até 30/12/2012.

Processo: BR 70 2014 000146-0 **350**
Certificado de Averbação: 702014000146/01
 Cedente: JTEKT CORPORATION
 País da Cedente: JAPÃO
 Cessionária: JTEKT AUTOMOTIVA BRASIL LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA DE DIREÇÃO E SUSPENSÃO
 Natureza do Documento: Contrato de 16/07/2014.
 Objeto: FT - Fabricação de direção elétrica tipo coluna e componentes , para o Toyota Corolla 369A/370A e rolamentos de cubo de 3º geração e componentes;
 UM - Licença não exclusiva para os registros 827942214 e 006239714.

Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
 Valor: FT- 5,0% (cinco por cento) sobre o preço líquido de vendas dos produtos de direção elétrica progressiva e componentes desta, após dedução de partes, peças e componentes importados da cedente ou de empresa a ela vinculada, direta ou indiretamente; 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de vendas dos rolamentos de cubo de 3º geração, após dedução de partes, peças e componentes importados da cedente ou de empresa a ela vinculada, direta ou indiretamente.
 UM - "NIHIL".
 Forma de Pagamento: .



Prazo: FT - De 16/09/2014 a 16/07/2019;
UM - De 16/09/2014 até 24/06/2018
para o registro 827942214, e até 25/02/2016 para o registro 006239714.

Processo: BR 70 2014 000148-7 **350**
Certificado de Averbação:

702014000148/01
Cedente: JTEKT CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: JTEKT AUTOMOTIVA
BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA DE DIREÇÃO E SUSPENSÃO
Natureza do Documento: Contrato de 16/07/2014.

Objeto: FT - Fabricação de direção elétrica tipo coluna e componentes, para o Honda S-CUV;
UM - Licença não exclusiva para o registro 827942214.

Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: FT - 5,0% (cinco por cento) sobre o preço líquido de vendas dos produtos de direção elétrica progressiva e componentes desta, após dedução de partes, peças e componentes importados da cedente ou de empresa a ela vinculada, direta ou indiretamente.
UM - "NIHIL".

Forma de Pagamento: .
Prazo: FT - De 16/09/2014 a 16/07/2019;
UM - De 16/09/2014 até 24/06/2018
para o Registro 827942214.

Processo: BR 70 2014 000149-5 **350**
Certificado de Averbação:

702014000149/01
Cedente: JTEKT CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: JTEKT AUTOMOTIVA
BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA DE DIREÇÃO E SUSPENSÃO
Natureza do Documento: Contrato de 16/07/2014.

Objeto: FT - Fabricação de direção elétrica tipo coluna e componentes, para o Nissan L02B, conforme Cláusula 1.9 do Contrato.

UM - Licença não exclusiva para o Registro 827942214.

Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: FT - 5,0% (cinco por cento) sobre o preço líquido de vendas dos produtos de direção elétrica progressiva e componentes desta, após dedução de partes, peças e componentes importados da cedente ou de empresa a ela vinculada, direta ou indiretamente.
UM - "NIHIL".

Forma de Pagamento: .
Prazo: FT - De 16/09/2014 até 16/07/2019.

UM - De 16/09/2014 até 24/06/2018,
para o Registro 827942214.

Processo: BR 70 2014 000290-4 **350**
Certificado de Averbação:

702014000290/02
Cedente: GREENER ENERGY, LLC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: A. A. BERNARDO - EPP
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Comércio varejista de material elétrico
Natureza do Documento: Contrato de 02/09/2014.

Objeto: FRA - Contrato de Master Franquia com direito de uso do "Sistema" desenvolvido pela Greener Energy, LLC para abrir, operar e subfranquear lojas, envolvendo o Pedido de Registro 908167768.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1 - Taxa de desenvolvimento: "NIHIL";

2 - Taxa de licenciamento: (i) USD 49.500,00 pela 1ª loja aberta no Brasil, e (ii) USD 6.000,00 por cada loja adicional aberta;

3 - Royalties: USD 500,00 mensais por loja nos primeiros 12 meses; USD 700,00 mensais por loja a partir do 13º mês.

Forma de Pagamento: Mensal.
Prazo: De 07/05/2015 até a expedição do Certificado de Registro de Marca referente ao Pedido de Registro de Marca mencionado no item "Objeto".

Processo: BR 70 2014 000315-3 **350**
Certificado de Averbação:

702014000315/01
Cedente: EQUIPAMENTOS EÓLICOS SL
País da Cedente: ESPANHA
Cessionária: ARTAMA
METALMECÂNICA LTDA
País da Cessionária:

Setor: Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas
Natureza do Documento: Contrato de 01/03/2014 a Aditivo de 02/02/2015.

Objeto: FT- Fabricação de Elevadores de Pnha - Cremaleira para Instalação e Manutenção de Aerogeradores.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda do produto, deduzidas partes e peças importadas; 3% (três por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos, conforme definido no Artigo 5.1 (ii), do contrato.

Forma de Pagamento: .
Prazo: De 24/10/2014 até 01/03/2019.

Processo: BR 70 2014 000330-7 **350**
Certificado de Averbação:

702014000330/01
Cedente: UNIVERSITY OF ALBERTA
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de produtos do refino de petróleo

Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0092282.14.2 de 05/08/2014.

Objeto: SAT - Serviços relacionados ao Projeto Multicliente nº RE0009737 para pesquisa prática de alta qualidade em geostatística e abrange os temas de modelagem de fácies melhorada; integração de dados; quantificação de incerteza; tomada de decisão qualificada de risco e co-simulação de propriedades do reservatório.

Moeda de Pagamento: DOLAR CANADENSE
Valor: Até CAD\$ 75.000,00.

Forma de Pagamento: .
Prazo: De 01/01/2014 até 31/12/2016.

Processo: BR 70 2014 000563-6 **350**
Certificado de Averbação:

702014000563/02
Cedente: THE COCA-COLA COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BIGNARDI - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PAPEIS E ARTEFATOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PAPEL

Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2015.

Objeto: UM - Licença não exclusiva para uso dos Registros de Marca 824680383, 820447757, 824680332, 830726012 e 824680375, na fabricação, promoção,

distribuição, publicidade e comercialização de artigos de papelaria e acessórios
em geral - Alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda".

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 70% (setenta por cento) dos royalties, calculados sobre as taxas de 7,5% e 11% das vendas líquidas, conforme estabelecidas no Anexo B e Artigo 2.1 do Anexo A do Contrato, observando-se os royalties mínimos previstos no Anexo B.

Forma de Pagamento: Trimestral.
Prazo: De 29/04/2015 até 31/12/2016.

Processo: BR 70 2015 000020-3 **350**
Certificado de Averbação:

702015000020/01
Cedente: ORKIN SYSTEMS, INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: AMBIENTE
SANEAMENTO URBANO E RURAL
LTDA EPP E HORACIO CAPISTRANO CUNHA

País da Cessionária: BRASIL
Setor: Imunização e controle de pragas urbanas
Natureza do Documento: Contrato de 16/05/2014.

Objeto: FRA - Franquia para operar uma empresa de controle de cupins e pragas utilizando o "Sistema Orkin", incluindo os Registros de Marca 006283144 e 006283152, nas municipalidades de Belo Horizonte, Contagem, Betim, Nova Lima, Lagoa Santa, Vespasiano, Brumadinho, Ibirite, Sete Lagoas e Santa Luzia, do Estado de Minas Gerais, Brasil..

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1 - Taxa Inicial de Franquia - US\$ 30.000,00;

2 - Taxa de Royalty de um valor equivalente ao que for maior dentre:
a) 6% (seis por cento) do Total das Receitas Líquidas Mensais da Franqueada para tal mês; ou
b) (i) US\$500 por mês durante os meses 7 (sete) até 12 (doze) após a Data de Vigência;

(ii) US\$1.000 por mês durante os meses 13 (treze) até 24 (vinte e quatro) após a Data de Vigência;

(iii) US\$1.500 por mês durante os meses 25 (vinte e cinco) até 36 (trinta e seis) após a Data de Vigência;

(iv) US\$2.000 por mês durante os meses 37 (trinta e sete) até 48 (quarenta e oito) após a Data de Vigência;

(v) US\$2.500 por mês durante os meses 49 (quarenta e nove) até 60 (sessenta) após a Data de Vigência.

Obs. sem prejuízo do acima exposto, a Franqueada não será solicitada a pagar a Taxa de Royalty descrita no item (a) acima com respeito aos valores recebidos dos Clientes Atuais, concernentes aos primeiros:

US\$300.000 (durante os meses 7 (sete) até 36 (trinta e seis)); US\$260.000 (durante os meses 37 (trinta e sete) até 48 (quarenta e oito)); US\$240.000 (durante os meses 49 (quarenta e nove) até 60 (sessenta)), respectivamente do Total da Receitas Líquidas Mensais, conforme disposto na Cláusula 4.01 do contrato.

Forma de Pagamento: Mensal.
Prazo: De 09/01/2015 até 10/04/2016.

Processo: BR 70 2015 000045-9 **350**
Certificado de Averbação:

702015000045/02

Cedente: OC OERLIKON CORPORATION AG, PFÄFFIKON
País da Cedente: SUÍÇA
Cessionária: OERLIKON LEYBOLD
VÁCUO DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças
Natureza do Documento: Contrato de 01/09/2014.

Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros de Marcas mencionados no item "Prazo". Alteração do item "Prazo".

Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO

Valor: 1% (um por cento) das vendas líquidas dos produtos.

Forma de Pagamento: Trimestral.
Prazo: De 04/05/2015

até 15/12/2019 para o Registro 828850895;

até 26/01/2020 para os Registros 828748675 e 828748748;

até 07/06/2021 para os Registros 900391049, 900391120, 900391200, 900391316, 900391812, 900391863, 900390883, 900430206, 900430257, 900430311;

até 26/07/2021 para os Registros 828748640 e 900390980;

até 27/09/2021 para os Registros 828850909, 828850917, 828850925, 828850933;

até 27/12/2021 para os Registros 828748659, 828748667, 829119086, 900391472;

até 03/07/2022 para os Registros 829119108, 829119124, 829119132;

até 21/10/2024 para o Registro 829119094.

Processo: BR 70 2015 000066-1 **350**
Certificado de Averbação:

702015000066/01
Cedente: SHANGHAI ZHENHUA HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.
País da Cedente: REPÚBLICA POPULAR DA CHINA
Cessionária: VALE S/A

País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
Natureza do Documento: Contrato de 23/10/2014.

Objeto: SAT - Serviços técnicos de supervisão de montagem, testes, comissionamento,

treinamento, colocação em funcionamento, operação assistida de uma

Recuperadora de Roda de Caçambas para substituir RP-1520K-01 instalada na

unidade industrial localizada em

Pauapebas no Pará.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: Até USD 342.000,00.

Forma de Pagamento: Taxas/hora de USD 30,00 e USD 50,00.

Prazo: De 23/10/2014 até 10/05/2017.

Processo: BR 70 2015 000157-9 **350**
Certificado de Averbação:

702015000157/01
Cedente: BIGELOW-LIPTAK OF CANADA
País da Cedente: CANADÁ

Cessionária: BRASKEM S/A
País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS

Natureza do Documento: Fatura nº 27021 de 10/08/2014.

Objeto: SAT - Serviços de consulta, inspeção, orientação técnica para instalação e/ou reparos, start-up e instruções para a operação e



manutenção de equipamentos nas plantas.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 18.000,00.
Forma de Pagamento: Taxa / dia de US\$ 1.500,00.
Prazo: De 13/06/2015 até 31/01/2015.

Processo: BR 70 2015 000160-9 **350**
Certificado de Averbação:

702015000160/01
Cedente: REXNORD INDUSTRIES, LLC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: REXNORD BRASIL SISTEMAS DE TRANSMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de equipamentos de transmissão para fins industriais
Natureza do Documento: Contrato de 02/01/2015 e Primeiro Aditivo de 14/04/2015.
Objeto: FT - Fabricação de engrenagens Falk conforme Anexo 1 do contrato.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 2,5% (dois e meio por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução dos insumos e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente.
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 13/02/2015 até 02/01/2020.

Processo: BR 70 2015 000171-4 **350**
Certificado de Averbação:

702015000171/01
Cedente: GE COMPANY POLSKA SP. Z.O.O.
País da Cedente: REPÚBLICA DA POLÔNIA
Cessionária: GE OIL & GAS DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A INDÚSTRIA DE PROSPECÇÃO E EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO
Natureza do Documento: Contrato e Aditivo nº 1 datados de 24/11/2014.
Objeto: SAT - Assistência/suporte técnico em design, análise e desenvolvimento de equipamentos de compressão, movimentação mecânica, geração de energia e de equipamentos de energia; assistência/suporte técnico em desenvolvimento de software de engenharia; quaisquer outras áreas a serem mutuamente acordadas e suporte em pesquisa e desenvolvimento.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 299.820,00.
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 57,00.
Prazo: De 24/11/2014 até 23/11/2019.

Processo: BR 70 2015 000216-8 **350**
Certificado de Averbação:

702015000216/01
Cedente: EXTERRAN ENERGY SOLUTIONS, L.P.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: EXTERRAN SERVIÇOS DE ÓLEO E GÁS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural
Natureza do Documento: Contrato de 15/01/2015.
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica relativos à instalação, comissionamento, testes, operação, controle, treinamento, manutenção e

supervisão de equipamentos de compressão de gás.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 5.943.600,00.
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 65,00 a US\$ 150,00.
Prazo: De 15/01/2015 até 14/01/2020.

Processo: BR 70 2015 000283-4 **350**
Certificado de Averbação:

702015000283/01
Cedente: THE LUBRIZOL CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: LUBRIZOL DO BRASIL ADITIVOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de aditivos de uso industrial
Natureza do Documento: Contrato de 03/03/2015.
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros e Pedido de Registro de Marca listados no item "Prazo".
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% das vendas líquidas para os Registros de Marca, e "NIHIL" para o Pedido de Registro de Marca, listados no item "Prazo".
Forma de Pagamento: Trimestral.
Prazo: Da data deste Certificado de Averbação até:
25/05/2016 para os Registros 006329705, 006329713 e 006329721;
17/04/2017 para o Registro 823931315;
08/05/2017 para os Registros 825728908 e 825728916;
20/05/2018 para o Registro 825834902;
01/07/2018 para o Registro 827807716;
08/07/2018 para os Registros 827910800 e 827910819;
22/07/2018 para o Registro 826652255;
16/08/2018 para o Registro 813353670;
11/11/2018 para os Registros 825834880 e 825834899;
13/10/2019 para os Registros 828994838, 828994846 e 828994854;
19/01/2020 para os Registros 829107479, 829107487, 829107495 e 829190260;
25/05/2020 para os Registros 829442979 e 829442987;
23/08/2021 para o Registro 829328726;
25/10/2021 para os Registros 825981913 e 825981921;
18/01/2024 para o Registro 81677559577; e
até a expedição do Certificado de Registro de Marca referente ao Pedido de Registro 825715644, desde que não ultrapasse a data de 18/01/2024.

Processo: BR 70 2015 000385-7 **350**
Certificado de Averbação:

702015000385/01
Cedente: UOP LLC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de produtos do refino de petróleo
Natureza do Documento: Aditivo 02 ao Contrato nº 6000.0035355.07.2 de 30/07/2007 (atual 1950.0087810.13.2); Aditivo nº 01 de 30/06/2009 e Aditivo nº 02 de 10/04/2014.
Objeto: SAT - Serviços de engenharia básica, detalhamento, pré operação, partida e treinamento para 02 (duas) unidades de processos de hidrotratamento a serem instaladas na Refinaria Abreu Lima (RNEST) PE.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até USD 1.431.195,00.
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de USD 127,00 até USD 338,00.

Prazo: De 30/07/2012 até 30/07/2017.

Processo: BR 70 2015 000387-3 **350**
Certificado de Averbação:

702015000387/01
Cedente: EAGLEBURGMANN
GERMANY GMBH & CO.KG.
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: GE OIL & GAS DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo, peças e acessórios
Natureza do Documento: Fatura nº 9010002949 de 23/10/2012.
Objeto: SAT - Supervisão de instalação do sistema de vedação de óleo nas bombas de injeção de CO2 PBA-2850 a -2880 - Petrobrás.

Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 118.211,26.
Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 343,64.
Prazo: 28/07/2011 a 01/10/2011.

Processo: BR 70 2015 000395-4 **350**
Certificado de Averbação:

702015000395/01
Cedente: GEOMEGA, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: MINERAÇÃO MARACÁ INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS
Natureza do Documento: Contrato nº 2015-01 de 01/03/2015.
Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados na análise de dados e materiais, redação de relatórios de recomendações de melhorias nos processos e treinamento de técnicos na atividade mineradora.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 414.000,00.
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 70,00 a US\$ 170,00.
Prazo: De 01/03/2015 até 01/03/2017.

Processo: 020363 **800**

Certificado de Averbação: 020363/01, 020363/02, 020363/03

Cedente: THE LUBRIZOL CORPORATION
Cessionária: LUBRIZOL DO BRASIL ADITIVOS LTDA.





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2318 de 09/06/2015

080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 06540-6 **080**
Título: SGO - SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE OBRAS
Titular: CSE MECÂNICA E INSTRUMENTAÇÃO LTDA
Criador: MARCELO DA SILVA CAMARGO
Linguagem: CLIPPER; DELPHI
Campo de Aplicação: CC-03; EN-02; IN-03
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; GI-01; SO-07
Data da Criação: 17/05/1995
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 19/01/2015
Procurador: SÁVIO FARIA NEVES

Processo: BR 50 2014 001208-9 **080**
Título: SWM - SPLICE WEB MANAGEMENT
Titular: SPLICE INDÚSTRIA COM. E SER. LTDA
Criador: ANTONIO RAFAEL DE JESUS MARTINS; CÉLIO ROBERTO DA SILVA COSTA; RODRIGO PAULINO DE OLIVEIRA; SAMUEL PADILLA LATANCE
Linguagem: C#.NET; JAVA SCRIPT
Campo de Aplicação: IF-10; TP-04
Tipo de Programa: GI-01; GI-04; SO-07; TC-04
Data da Criação: 30/09/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/05/2015
Procurador: VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

Processo: BR 50 2014 001442-1 **080**
Título: E-SIC LIVRE
Titular: PREFEITURA MUNICIPAL DE NATAL
Criador: CAROLINA PAIVA CAVALCANTE
Linguagem: HTML; JAVASCRIPT; MYSQL; PHP
Campo de Aplicação:
Tipo de Programa:
Data da Criação: 19/05/2015
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: MARIA VIRGINIA FERREIRA LOPES

Processo: BR 51 2014 001201-8 **080**
Título: PROECOLOC - PROCESSADOR DE SONS PARA INTERFACE ECOLOC
Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TRIÂNGULO MINEIRO; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Criador: JOSÉ RICARDO GONÇALVES MANZAM; SHIGUEO NOMURA
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: IF-10; SD-04; SD-09
Tipo de Programa: FA-01
Data da Criação: 08/08/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 13/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001202-6 **080**
Título: REDEMERGE
Titular: UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA
Criador: HUGO SABA PEREIRA CARDOSO; MARCONE ASSIS DE OLIVEIRA
Linguagem: JAVA SCRIPT
Campo de Aplicação: IF-10; MT-02
Tipo de Programa: SM-01; TC-01
Data da Criação: 13/10/2014
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001203-4 **080**
Título: INTERECOLoc - INTERFACE EXPERIMENTAL PARA O PROJETO ECOLOC
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Criador: FELIPE ROGUE MARTINS; SHIGUEO NOMURA
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: IF-10; SD-04; SD-09
Tipo de Programa: FA-01
Data da Criação: 20/07/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 14/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001204-2 **080**
Título: SRPD - SIMULADOR DE RELÉS DE PROTEÇÃO DIGITAIS
Titular: FRANCISCO FÁBIO GALDINO DE SOUZA
Criador: FRANCISCO FÁBIO GALDINO DE SOUZA
Linguagem: VISUAL BASIC 2010
Campo de Aplicação: ED-04; ED-06; IN-02; MT-04; TB-01
Tipo de Programa: CD-02; DS-04; FA-01; SM-01; TC-01
Data da Criação: 01/10/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/05/2015
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001205-0 **080**
Título: SYNCast - IP.TV SYNC
Titular: VAT TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S.A
Criador: ANDRÉ COTRIM DE CARVALHO; EDUARDO PATRICIO GIRALDEZ; GUILHERME CALDEIRA DE LELLO; JORGE BARBOSA JORGE;

RÔMULO FERNANDES RUAS DA COSTA
Linguagem: C++; JAVA SCRIPT; PYTHON
Campo de Aplicação: ED-04; IN-02; TC-02
Tipo de Programa: CD-01; CD-05; TI-03; UT-06
Data da Criação: 05/02/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/05/2015
Procurador: BRUNO PATRICIO SILVA

Processo: BR 51 2014 001206-9 **080**
Título: STEGEM
Titular: STE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A
Criador: LUCAS DE LIMA MACHADO; MARCUS KERCHER GUERRA; MARLON PATRICK GUGLIELMI
Linguagem: MICROSOFT VB.NET
Campo de Aplicação: AD-05; AD-11; CC-03; CC-04
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 01/10/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 15/10/2024
Procurador: RONER GUERRA FABRIS

Processo: BR 51 2014 001207-7 **080**
Título: JOGO DO APRENDIZADO: LETRAS E PALAVRAS
Titular: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
Criador: MURILO RODRIGUES DA ROCHA; PERCY NOHAMA; TAISA DAIANADA COSTA
Linguagem: ANDROID; JAVA; XML
Campo de Aplicação: ED-01; ED-02; ED-04; ED-06
Tipo de Programa: AP-01; ET-01; ET-02
Data da Criação: 14/10/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 15/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001209-3 **080**
Título: MODELO MATEMÁTICO PARA MAXIMIZAÇÃO DE LUCRO DE UMA INDÚSTRIA
Titular: ANDRESON ARTHUR RABELLO; HUMBERTO CARLINE ALVAREZ; PRISCILA BASTOS DOMINICI
Criador: ANDRESON ARTHUR RABELLO; HUMBERTO CARLINE ALVAREZ; PRISCILA BASTOS DOMINICI
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação:
Tipo de Programa:
Data da Criação: 20/09/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/05/2015
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001210-7 **080**
Título: MULTIBUSCA

Titular: ROBERTO ARAGÃO FERREIRA
Criador: ROBERTO ARAGÃO FERREIRA
Linguagem: VBA
Campo de Aplicação: IF-02
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/09/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 16/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001211-5 **080**
Título: TGC MASTER - TECNOLOGIA E GESTÃO DE CONFINAMENTO
Titular: TECNOLOGIA & GESTÃO EM AGRO NEGÓCIO LTDA
Criador: FLAVIO REDI DE ASSIS SANTOS; PAULO MACEDO AMORIM DIAS
Linguagem: PASCAL
Campo de Aplicação: AD-02; AD-06; AG-01
Tipo de Programa: AT-06; GI-01; GI-02; GI-04; SO-07
Data da Criação: 05/04/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 25/05/2015
Procurador: ESTEVÃO ANDRADE DA CUNHA MATOS

Processo: BR 51 2014 001212-3 **080**
Título: TAKES ME
Titular: MARCOS RODRIGUES DA SILVA
Criador: MARCOS RODRIGUES DA SILVA
Linguagem: HTML5; MYSQL; PHP
Campo de Aplicação: UB-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 09/10/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 16/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001213-1 **080**
Título: PREDIREDE - PROGRAMA PARA O PRÉ-DIMENSIONAMENTO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
Criador: ERICH KELLNER; GABRIEL DUARTE TINTI
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: CC-09
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/01/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 25/05/2015
Procurador: MARCELO FERRO GARZON

Processo: BR 51 2014 001214-0 **080**
Título: AMBIENTE DE COMPUTAÇÃO UBÍQUA PARA O MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE ATIVIDADE FÍSICA1.0 (ACUMAAF V.1.0)
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

Criador: ANDRÉA CRISTINA LACERDA; ANTONIO FRANCISCO DO PRADO; DOUGLAS FABIANO DE SOUSA NUNES; JESÚS MARTÍN TALAVERA PORTOCARRERO; MARCELO MARCOS PIVA DEMARZO; WANDERLEY LOPES DE SOUZA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: SD-01; SD-02
Tipo de Programa: AP-01; FA-04; GI-01; GI-04; TI-01
Data da Criação: 16/10/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/05/2015
Procurador: MARCELO FERRO GARZON

Processo: BR 51 2014 001215-8 **080**
Título: LIFESIGA
Titular: LIFE METROLOGIA, TECNOLOGIA COM E SERV EM EQUIP ELETRÔNICOS LTDA - EPP
Criador: DIEGO CASTRO DE OLIVEIRA
Linguagem: JAVA SCRIPT; PHP
Campo de Aplicação: EN-05; FQ-04; IF-02; SD-09; SV-01
Tipo de Programa: AP-02; GI-01; GI-02; GI-04; IT-01
Data da Criação: 22/07/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/05/2015
Procurador: ANDRÉ LUIS CAVALCANTE SILVA

Processo: BR 51 2014 001216-6 **080**
Título: SAF - SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE FORÇA DE VENDA
Titular: FABIO AFONSO DE OLIVEIRA
Criador: FABIO AFONSO DE OLIVEIRA
Linguagem: C#; JAVA
Campo de Aplicação: AD-05; GC-04; IF-02; IF-04; IF-07
Tipo de Programa: AP-01; AP-02
Data da Criação: 01/11/2001
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 25/05/2015
Procurador: MAURÍCIO RAMOS DAMASCENO

Processo: BR 51 2014 001217-4 **080**
Título: SCD - SISTEMA DE CATÁLOGO DIGITAL
Titular: FABIO AFONSO DE OLIVEIRA
Criador: FABIO AFONSO DE OLIVEIRA
Linguagem: C#; JAVA
Campo de Aplicação: AD-05; GC-04; IF-02; IF-04; IF-07
Tipo de Programa: AP-01; AP-02
Data da Criação: 01/06/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 25/05/2015
Procurador: MAURÍCIO RAMOS DAMASCENO

Processo: BR 51 2014 001219-0 **080**
Título: SCG - SISTEMA DE CONSULTAS GERENCIAIS COM GEOLOCALIZAÇÃO
Titular: FABIO AFONSO DE OLIVEIRA
Criador: FABIO AFONSO DE OLIVEIRA
Linguagem: C#; DELPHI; JAVA
Campo de Aplicação: AD-05; GC-04; IF-02; IF-04; IF-07
Tipo de Programa: AP-01; AP-02
Data da Criação: 01/03/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 25/05/2015
Procurador: MAURÍCIO RAMOS DAMASCENO

Processo: BR 51 2014 001224-7 **080**
Título: IMC - SOFTWARE PARA AVALIAÇÃO DO REBANHO BOVINO
Titular: ASSOCIAÇÃO PRUDENTINA DE EDUCAÇÃO E CULTURA; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP
Criador: CAMILA PIRES CREMASCO GABRIEL; DEYVER BORDIN;

FERNANDO FERRARI PUTTI; LUIZ ROBERTO ALMEIDA GABRIEL FILHO; MARCELO GEORGE MUNGAI CHACUR
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AG-04
Tipo de Programa: SM-02
Data da Criação: 25/05/2015
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 25/05/2015
Procurador: FABÍOLA DE MORAES SPIANDORELLO

Processo: BR 51 2014 001225-5 **080**
Título: PROJETO RADAR
Titular: POLICIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
Criador: EDUARDO FERNANDES GONÇALVES
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: AD-06; GC-04; GC-09; GC-10; TC-04
Tipo de Programa: CD-01; CD-05; GI-02; SO-01; SO-06
Data da Criação: 09/05/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 17/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001240-9 **080**
Título: SISTEMA DE AUDITORIA INTERNA
Titular: ALCIONE ASSESSORIA E CONSULTORIA S/C LTDA.
Criador: MARIA GLICIA CONDE SANTIAGO; RODRIGO DO NASCIMENTO SANTOS; TATIEURES GOMES PIRES
Linguagem: JAVA - EE
Campo de Aplicação: AD-02; AD-04
Tipo de Programa: AP-01; FA-01
Data da Criação: 07/10/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 22/10/2024
Procurador: RODRIGO DO NASCIMENTO SANTOS

Processo: BR 51 2014 001241-7 **080**
Título: CARBORAAD
Titular: ECO CONSULTORIA E AGRONEGOCIOS LTDA.
Criador: ANTONIO CLARET DE OLIVEIRA; TULIO JARDIM RAAD
Linguagem: C++ MATLAB
Campo de Aplicação: EN-01; EN-02; EN-03; EN-04
Tipo de Programa: AT-06; GI-02; IT-02; SM-01; SO-07
Data da Criação: 01/03/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 22/10/2024
Procurador: ANTONIO CLARET DE OLIVEIRA JUNIOR

Processo: BR 51 2014 001242-5 **080**
Título: MCSEP - PROGRAMA DE DIMENSIONAMENTO DE SEPARADORES DE PRODUÇÃO
Titular: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
Criador: ANNA AMÉLIA PAULA GOMES DE OLIVEIRA AMBRÓSIO; FERNANDA IMBRIOSI CUNHA; IRINA DOS SANTOS
Linguagem: C#.NET
Campo de Aplicação: IN-03
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 18/09/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 19/05/2015
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001243-3 **080**
Título: SISCAP - DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS DE CAPTAÇÃO E INJEÇÃO DE ÁGUA DO MAR
Titular: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS

Criador: ANNA AMÉLIA PAULA GOMES DE OLIVEIRA AMBRÓSIO; FERNANDO GONÇALVES DE AQUINO; IRINA DOS SANTOS
Linguagem: C#.NET
Campo de Aplicação: IN-03
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 13/08/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 22/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001244-1 **080**
Título: SISTEMA DE DETECÇÃO DE VAXAMENTO EM OLEODUTOS - SDVO
Titular: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
Criador: PAULO SALGADO MACHADO COELHO
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: CC-09; FQ-06; MT-06; TP-02
Tipo de Programa: SM-01; TC-01; TC-03
Data da Criação: 22/09/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 22/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001245-0 **080**
Título: BRAIN FOOT SISTEMA DE EXPOSIÇÃO BASEADO EM REALIDADE AUMENTADA
Titular: IVALDO SIQUEIRA DA CUNHA
Criador: IVALDO SIQUEIRA DA CUNHA
Linguagem: ACTION SCRIPT 3
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: AP-01; ET-01; SO-04
Data da Criação: 14/06/2014
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001246-8 **080**
Título: TERA CODE/TERA LANGUAGE
Titular: FELIPE FREITAS
Criador: FELIPE FREITAS
Linguagem: SIST BINARIO; SIST HEXAGONAL; SIST OCTAL
Campo de Aplicação: CO-01; FQ-03; FQ-08; FQ-09
Tipo de Programa: IA-01; LG-01; LG-02; LG-03; SO-01
Data da Criação: 04/01/2009
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001247-6 **080**
Título: SISTEMA PARA REALIZAÇÃO DE AUDIÊNCIAS PRELIMINARES
Titular: ANDRÉ LUIS DE AGUIAR TESHEINER
Criador: ANDRÉ LUIS DE AGUIAR TESHEINER
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-01; DI-03
Tipo de Programa: AT-02; IA-02
Data da Criação: 20/06/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 22/10/2024
Procurador: DEBORA BECKER DA ROSA VOGT

Processo: BR 51 2014 001248-4 **080**
Título: SISTEMA PARA CAUCULO E APLICAÇÃO DA PENA
Titular: ANDRÉ LUIS DE AGUIAR TESHEINER
Criador: ANDRÉ LUIS DE AGUIAR TESHEINER
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-01; DI-03
Tipo de Programa: AT-02; IA-02
Data da Criação: 03/06/2010
Regime de Guarda: SIGILO

ATÉ 22/10/2024
Procurador: DEBORA BECKER DA ROSA VOGT

Processo: BR 51 2014 001249-2 **080**
Título: SISTEMA PARA AUDIÊNCIAS DE SUSPENSÃO CONDICIONAL DO PROCESSO
Titular: ANDRÉ LUIS DE AGUIAR TESHEINER
Criador: ANDRÉ LUIS DE AGUIAR TESHEINER
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-01; DI-03
Tipo de Programa: AT-02; IA-02
Data da Criação: 23/05/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 19/05/2015
Procurador: DEBORA BECKER DA ROSA VOGT

Processo: BR 51 2014 001250-6 **080**
Título: FERRAMENTAS PARA AUXILIO A ATIVIDADE JURISDICIONAL
Titular: ANDRÉ LUIS DE AGUIAR TESHEINER
Criador: ANDRÉ LUIS DE AGUIAR TESHEINER
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-01; DI-03
Tipo de Programa: AT-02; IA-02
Data da Criação: 01/06/2007
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 22/10/2024
Procurador: DEBORA BECKER DA ROSA VOGT

Processo: BR 51 2014 001251-4 **080**
Título: PADUMTS
Titular: TALLER LTDA
Criador: RODRIGO PANCHINIANK FERNANDES
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-06; CO-04; IF-02; IF-10; IN-02
Tipo de Programa: AT-01; DS-01; DS-06; FA-01; GI-04
Data da Criação: 10/01/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 22/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001252-2 **080**
Título: SCRIBA - EDITOR DE TEXTOS CIENTIFICOS
Titular: RODRIGO MOREIRA NEGRÃO
Criador: RODRIGO MOREIRA NEGRÃO
Linguagem: DELPHI; PASCAL
Campo de Aplicação: IF-02; IF-04
Tipo de Programa: FA-02; TC-01
Data da Criação: 12/08/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 23/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001253-0 **080**
Título: SEMPRE ABASTECIMENTO SIST. GESTÃO CRÉDITOS PRÉ-PAGOS PARA COMBUSTIVEL
Titular: APPI TECNOLOGIA S.A.
Criador: CARLOS EDUARDO NEVES DA SILVA; CHRISTIANO MASAHURU MORIKAWA; DIOGO DA SILVA MORAES; JOSUE DE ALMEIDA RESENDE; ROSILENE FONSECA ANDRADE
Linguagem: JAVA 6.0
Campo de Aplicação: FN-05; IF-10; IN-01; TP-03
Tipo de Programa: AT-06; GI-01; SO-02; SO-05; TI-02
Data da Criação: 05/03/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 23/10/2024
Procurador: CÁLIA REGINA DE ALMEIDA MONDAINI

Processo: BR 51 2014 001254-9 **080**



Título: SOLUÇÃO INTEFRADO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
 Titular: AZ INFORMÁTICA LTDA
 Criador: CINTIA STSUKO OGATHA; KÁTIA CENTURION SIMÕES; PAULO CESAR PIZZO SORATO
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-04; AD-05; AD-06
 Tipo de Programa: AP-03; AT-06; GI-01; GI-04; PD-01
 Data da Criação: 23/05/2000
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 23/10/2024
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001255-7 **080**
 Título: GERMAT - GERAÇÃO MATEMÁTICA DE CASCO POR IMPOSIÇÃO DE PARAMETROS
 Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA
 Criador: HENRIQUE JOSÉ CARIBÉ RIBEIRO
 Linguagem: C
 Campo de Aplicação: IN-03
 Tipo de Programa: SM-01
 Data da Criação: 07/02/2012
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 24/10/2024
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001256-5 **080**
 Título: CRM IMPERIUM
 Titular: IMPERIUM SOLUTIONS ERELI - ME
 Criador: MARIA ISABEL FORTUNATO
 Linguagem: DELPHI
 Campo de Aplicação: AD-02; SV-01
 Tipo de Programa: AT-03; AT-06
 Data da Criação: 01/02/2010
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 24/10/2024
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001257-3 **080**
 Título: "TN" - TABUADA NAVAL
 Titular: RENATO DE CARVALHO POCH
 Criador: RENATO DE CARVALHO POCH
 Linguagem: HTML5
 Campo de Aplicação: ED-01; ED-03; ED-06; MT-01; MT-03
 Tipo de Programa: AP-01; ET-01; ET-02; FA-01; IA-01
 Data da Criação: 01/10/2014
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 24/10/2024
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001258-1 **080**
 Título: OTIMIZADOR MULTIDISCIPLINAR DO LAYOUT DE EQUIPAMENTOS EM ESPAÇONAVES
 Titular: INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS
 Criador: EVANDRO MARCONI ROCCO; FABIANO LUIS DE SOUSA; JOSE CARLOS BECCENERI; ROBERTO LUIZ GALSKI; SANDRA APARECIDA SANDRI; VALENTINO LAU; WALTER ABRAHÃO DOS SANTOS
 Linguagem: VBA
 Campo de Aplicação: CO-02; IN-02
 Tipo de Programa: AP-01; TC-01
 Data da Criação: 21/07/2014
 Regime de Guarda: Sem sigilo
 Procurador: JOÃO ÁVILA

Processo: BR 51 2014 001259-0 **080**
 Título: CPQD3049 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - SUPORTE AO NEGOCIO - V.4.59
 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
 Data da Criação: 26/09/2014
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 18/05/2015
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 001260-3 **080**
 Título: CPQD3057 - CPQD GERENCIA DE CENTRAIS - V.7.8.5
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
 Criador: FERNÃO MONTEIRO MAUGER; JANE ELLEN MORALEA; MÁRCIA HARUE KURIKE
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: TC-02; TC-03; TC-04
 Tipo de Programa: AP-01
 Data da Criação: 12/09/2014
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 27/10/2024
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 001261-1 **080**
 Título: CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - RELATORIOS - V.4.59
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
 Criador: DANIELA ARAI YAMANAKA; FLÁVIO RODRIGUES AMBROSIO; 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
 Data da Criação: 26/09/2014
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 27/10/2024
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 001262-0 **080**
 Título: CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - TRATAR ENTRADAS - V.4.
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
 Criador: FELIPE NICOLA LAVOURA; PAULO ROBERTO PARO; WANDER ALMEIDA TELES
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: EN-04
 Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-01
 Data da Criação: 26/09/2014
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 27/10/2024
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 001263-8 **080**
 Título: CPQD3049 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - CONTABILIDADE - V.4.59
 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
 Data da Criação: 26/09/2014
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 27/10/2024
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 001264-6 **080**
 Título: CPQD3049 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - FATURAMENTO - V.4.59
 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
 Data da Criação: 26/09/2014
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 27/10/2024
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 001265-4 **080**
 Título: CPQD3049 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - ARRECADAÇÃO - V.4.59
 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
 Data da Criação: 26/09/2014
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 27/10/2024
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 001266-2 **080**
 Título: CPQD3050 - CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - ATENDIMENTO AO CRIENTE - V
 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
 Data da Criação: 26/09/2014
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 27/10/2024
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 001267-0 **080**
 Título: CPQD3051 - ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - COBRANÇA - V.4.59
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
 Criador: ANDRÉ LUIS FRANCISCO ALARCON; ELAINE MAEDA ROVARIZ; JOÃO ZEFERINO SOUZA PASTOR
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: EN-04
 Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-01; AT-06; PD-01
 Data da Criação: 26/09/2014
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 27/10/2024
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 001268-9 **080**
 Título: NCALL
 Titular: NEXCORE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA-ME
 Criador: GABRIEL ORTIZ LOUR; RICARDO ZANLORENZI
 Linguagem: PHP
 Campo de Aplicação: IF-02; IF-04; IF-10; TC-01; TC-02
 Tipo de Programa: CD-05; CT-01; SO-04; SO-06; SO-08
 Data da Criação: 13/01/2011
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 18/05/2015
 Procurador: CARLOS EDUARDO GOMES DA SILVA

Processo: BR 51 2014 001269-7 **080**
 Título: ABS - ADMINISTRAÇÃO DE BENS E SERVIÇOS
 Titular: WTEK

Criador: ANDERSON ALEXANDER WEHMUTH
 Linguagem: PHP
 Campo de Aplicação: AD-05; AD-09; AD-11
 Tipo de Programa: AP-01; AT-02; GI-01; GI-04
 Data da Criação: 26/06/2013
 Regime de Guarda: Sem sigilo
 Procurador: TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA.

Processo: BR 51 2014 001271-9 **080**
 Título: BR COBRANÇA SIGRURAL
 Titular: GIOVANA ANGÉLICA ROS MIOLA
 Criador: CLEIDE DE FATIMA MARSOLA; GIOVANA ANGÉLICA ROS MIOLA; JULIANO DOS SANTOS MIOLA
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: AD-04
 Tipo de Programa: GI-01
 Data da Criação: 10/12/2012
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 27/10/2024
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001273-5 **080**
 Título: CONTROLE DE MEDIDAS DE PROTEÇÃO ELETRONICA DO RADAR SENTIR M20
 Titular: CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO
 Criador: TIAGO VIEIRA DA SILVA
 Linguagem: C++
 Campo de Aplicação: TC-02
 Tipo de Programa: CT-02
 Data da Criação: 18/05/2015
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 29/10/2024
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001283-2 **080**
 Título: DELPH SEMANTIC SEARCH SYSTEM (DELPHS3)
 Titular: RODRIGO MURTA DE ANDRADE FIGUEIRA
 Criador: RODRIGO MURTA DE ANDRADE FIGUEIRA
 Linguagem: WOLFRAM LANGUAGE
 Campo de Aplicação: AD-01; AD-05; AD-11
 Tipo de Programa: AP-03; FA-04; GI-01; GI-04; IA-03
 Data da Criação: 01/01/2014
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 29/10/2024
 Procurador: OPICE BLUM, BRUNO, ABRUSIO E VAINZOF ADVOGADOS

Processo: BR 51 2014 001285-9 **080**
 Título: ERA ENTERPRISE RETAIL ANALYTICS
 Titular: ERA SERVIÇOS DE INTELIGÊNCIA EM SOFTWARE LTDA
 Criador: CHAU SANH HUE; FRANCESCO KOGER FONSECA WEISS
 Linguagem: .NET; MONGODB
 Campo de Aplicação: IF-01; IF-02; IF-07; IF-09; IF-10
 Tipo de Programa: FA-04; GI-01; GI-04; GI-06; TI-03
 Data da Criação: 18/05/2015
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 18/05/2015
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001287-5 **080**
 Título: SISTEMA DE RESSEGUROS TUPAN
 Titular: TERRA BRASOS RESSEGIRPS S.A.
 Criador: RICARDO GUILHERME DRZIN
 Linguagem: CSHARP
 Campo de Aplicação: SV-02
 Tipo de Programa: AP-03; AT-06
 Data da Criação: 01/10/2012
 Regime de Guarda: SIGILO



ATÉ 18/05/2015 Procurador: BEATRIZ CABRERA AMERICANO FERNANDES Processo: BR 51 2014 001288-3 080 Título: FIND BY TOUCH Titular: SINGLESOFT WLK SISTEMAS LTDA - ME Criador: LUCIANO ZORATTI DE ABREU Linguagem: FILEMAKER Campo de Aplicação: AD-10 Tipo de Programa: GI-01 Data da Criação: 15/12/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/05/2015 Procurador: ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA Processo: BR 51 2014 001289-1 080 Título: MFC - MODULO DE FIBRA DE CARBONO Titular: MODULO ENGENHARIA LTDA Criador: FERNANDO DE FARIA VECCHIO Linguagem: VISUAL BASIC Campo de Aplicação: CC-05 Tipo de Programa: FA-01 Data da Criação: 01/02/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2024 Procurador: WETTOR - BUREAU DE APOIO EMPRESARIAL S/C LTDA. Processo: BR 51 2014 001317-0 080 Título: EDUCAFACIL - SISTEMA DE GESTÃO ESCOLAR PÚBLICA Titular: FRANCISCO CALAÇA XAVIER; VINICIUS SILVA DE SOUSA; WENDEL GONÇALVES GUEDES Criador: FRANCISCO CALAÇA XAVIER; VINICIUS SILVA DE SOUSA; WENDEL GONÇALVES GUEDES Linguagem: JAVA; JAVASCRIPT; JAVASERVER FACES Campo de Aplicação: ED-01; ED-02; ED-03; ED-04; ED-05; ED-06 Tipo de Programa: AP-01; AT-01 Data da Criação: 20/12/2013 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2014 001326-0 080 Título: E-CADASTROBR Titular: GED BRAZIL TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI - EPP Criador: ALEX MARTINS BRANCO Linguagem: JAVA; MYSQL; PHP Campo de Aplicação: AD-02; AD-07; IF-10 Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-04 Data da Criação: 07/04/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/11/2024 Procurador: JOÃO MARCELO DE LIMA ASSAFIM Processo: BR 51 2014 001341-3 080 Título: 2SEE-IPS Titular: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO Criador: CHESTER BITTENCOURT SACRAMENTO; JOSÉ EDUARDO KRIEGER; NELI REGINA SIQUEIRA ORTEGA; PATRICIA FERNANDES DE ALENCAR; RODOLPHO FREIRE; VINICIUS BASSANEZE Linguagem: PERL Campo de Aplicação: BL-03; CO-02 Tipo de Programa: IA-02; TC-03 Data da Criação: 28/06/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/11/2024 Procurador: MARIA APARECIDA DE SOUZA Processo: BR 51 2014 001344-8 080 Título: SIAN - SISTEMA DE INFORMAÇÃO ANEETHUN	Titular: LUCAS AUGUSTO DE CARVALHO AMARAL; LUCAS COTTAS REPOLES Criador: LUCAS AUGUSTO DE CARVALHO AMARAL; LUCAS COTTAS REPOLES Linguagem: HTML; JAVA Campo de Aplicação: EC-14; FN-04; IF-07; SV-03 Tipo de Programa: CD-01; SO-04; SO-05; TI-01 Data da Criação: 01/08/2006 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/11/2024 Procurador: SAMIA BATISTA AMIN Processo: BR 51 2014 001345-6 080 Título: MAIL+ - CONECTOR CRM E SERVIÇO DE ENVIO DE EMAIL EM MASSA Titular: SUITEPLUS TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E CONSULTORIA LTDA. Criador: JAIME GASTON MALDONADO RAMOS Linguagem: JAVASCRIPT Campo de Aplicação: AD-10; CO-04; IF-10 Tipo de Programa: GI-01 Data da Criação: 01/10/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/11/2024 Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2014 001351-0 080 Título: OPEN PEER INSTRUCTION Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO Criador: ÉVERTON ROBERTO AULER; MARCO ANTONIO SANDINI TRENTIN Linguagem: HTML5; JAVASCRIPT; PYTHON Campo de Aplicação: ED-04; ED-06 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 23/07/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/11/2024 Procurador: LEÃO PROPRIEDADE INTELECTUAL Processo: BR 51 2014 001352-9 080 Título: FOOT SYS Titular: EDUARDO FELIPE MARCHALEK ZARPELON Criador: EDUARDO FELIPE MARCHALEK ZARPELON Linguagem: IOS Campo de Aplicação: AD-05; AD-06; IF-02; IF-04; IF-06; IF-07; IF-09; IF-10 Tipo de Programa: CD-01; DS-04; DS-05; FA-03; FA-04; GI-01; GI-02; GI-03; GI-04; GI-06; GI-07; GI-08; IT-02; LG-01; LG-02; LG-03; LG-04; LG-05; PD-01; PD-04; PD-05; SO-01; SO-02; SO-04; SO-05; SO-06; SO-07; SO-09 Data da Criação: 12/06/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/11/2024 Procurador: CARLOS EDUARDO GOMES DA SILVA Processo: BR 51 2014 001353-7 080 Título: BEMATECH PROMOÇÕES (MOTOR DE PROMOÇÕES) Titular: BEMATECH S.A. Criador: BRUNO RAFAEL GARCIA; CAMILA MARTINS OKUMA; CASSIA RITA FEDERICCI; ERICO GONÇALVES RIMOLI; MARIO EDUARDO CIOFFI; WABER MESSIAS ROCHA Linguagem: CSS; HTML; JAVA; JAVASCRIPT Campo de Aplicação: AD-10; BC-02; IF-07; IF-10 Tipo de Programa: AP-01; AT-03; AT-06; FA-01; GI-01 Data da Criação: 01/02/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/11/2024	Procurador: ABREU, MERKL E ADVOGADOS ASSOCIADOS Processo: BR 51 2014 001357-0 080 Título: CURSO DE DIGITAÇÃO DATILOGRAFIA BEST SOFTWARE Titular: THE BEST MEDIA SOFTWARE INFORMÁTICA LTDA. Criador: JAN PAWEL DIANOVSKY Linguagem: BORLAND DELPHI Campo de Aplicação: ED-01; ED-02; ED-03; ED-04; ED-06 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 10/01/2003 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/11/2024 Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2014 001358-8 080 Título: CURSO DE DIGITAÇÃO DATILOGRAFIA HJ SOFTWARE Titular: THE BEST MEDIA SOFTWARE INFORMÁTICA LTDA. Criador: JAN PAWEL DIANOVSKY Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: ED-01; ED-02; ED-03; ED-04; ED-06 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 23/08/1998 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/11/2024 Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2014 001366-9 080 Título: SISTEMA DE DETECÇÃO E RECONHECIMENTO DE PLACAS DE CARRO (SDRPC) Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - IFCE Criador: ANTONIO CARLOS DA SILVA BARROS; EDSON CAVALCANTI NETO; PEDRO PEDROSA REBOUÇAS FILHO; RAUL VICTOR MEDEIROS DA NOBREGA; SUANE PIRES PINHEIRO DA SILVA; TARIQUE DA SILVEIRA CAVALCANTE; VALBERTO ENOC RODRIGUES DA SOLVA FILHO Linguagem: C; C++ Campo de Aplicação: IN-02; IN-03; TP-02 Tipo de Programa: AP-01; AT-01; IA-01 Data da Criação: 09/04/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/05/2015 Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2014 001368-5 080 Título: AMBIENTE DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLOGICO - AMH Titular: SISTEMA METEOROLOGICO DO PARANÁ Criador: ANDERSON TADASHI SANTOS IGARASHI; CARLOS ROBERTO BRUSCCHZ MENEGHETTE; FÁBIO SATO; LUCIANE CRISTINA PINHEIRO Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: HD-01; HD-02; HD-03; ME-01; ME-02 Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-03; GI-04 Data da Criação: 27/10/2008 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2014 001372-3 080 Título: GATGERENCIAMENTO DE AMEAÇAS TECNOLÓGICAS Titular: IBLISS TECNOLOGIA E COMERCIO LTDA - ME Criador: LEONARDO CAVALLARI Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: IF-02; IF-04; IF-07; IF-10	Tipo de Programa: FA-04; GI-01; GI-04; GI-06; GI-07 Data da Criação: 02/04/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/05/2015 Procurador: FABIO SOARES WUO Processo: BR 51 2014 001374-0 080 Título: PROGRAMA DE AVALIAÇÃO DE PSSOAS 360 GRAUS PELA WEB Titular: SER INFORMÁTICA LTDA. Criador: SERGIO FALSARELLA JUNIOR Linguagem: ASP.NET; C# Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-07; TB-01 Tipo de Programa: AV-01; GI-01 Data da Criação: 10/06/2006 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/11/2024 Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2014 001375-8 080 Título: LABIOBANK Titular: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA Criador: ANA LUCIA CHAVES DE OLIVEIRA; MARCIA TERESA SOARES LUTTERBACH; SYLVIANE FRANCO CHARRET; THAIS ABRANTES RODRIGUES Linguagem: ASP.NET; C#; FRAMEWORK; HTML; JAVASCRIPT; SQL Campo de Aplicação: BL-04 Tipo de Programa: GI-01 Data da Criação: 20/10/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/11/2024 Procurador: Não informado ou inexistente Processo: BR 51 2014 001376-6 080 Título: GESTUREMAPS - GESTURE'S Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS Criador: ALEXANDRE FONSECA BRANDÃO; GUSTAVO JORDAN CASTRO BRASIL; LUIS CARLOS TREVELIN Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: CO-02; ED-06; SD-01; SD-04; SD-06 Tipo de Programa: ET-01; ET-02; FA-01; IT-02; TI-01 Data da Criação: 01/03/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/11/2024 Procurador: JULIANA VISIOLI CANTO Processo: BR 51 2014 001377-4 080 Título: GESTURECHESS - GESTURE'S Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS Criador: ALEXANDRE FONSECA BRANDÃO; DIEGO ROBERTO COLOMBO DIAS; LUIS CARLOS TREVELIN Linguagem: C; C++ Campo de Aplicação: CO-02; ED-06; SD-01; SD-04; SD-06 Tipo de Programa: ET-01; ET-02; FA-01; IT-02; TI-01 Data da Criação: 01/06/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/11/2024 Procurador: MARCELO FERRO GARZON Processo: BR 51 2014 001378-2 080 Título: GESTUREPUZZLE - GESTURE'S Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS Criador: ALEXANDRE FONSECA BRANDÃO; GUSTAVO JORDAN CASTRO BRASIL; LUIS CARLOS TREVELIN; MARCELO DE PAIVA GUIMARÃES Linguagem: JAVA
---	---	---	---



Campo de Aplicação: CO-02; ED-06; SD-01; SD-04; SD-06
Tipo de Programa: ET-01; ET-02; FA-01; IT-02; TI-01
Data da Criação: 01/03/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 19/11/2024
Procurador: MARCELO FERRO GARZON

Processo: BR 51 2014 001379-0 **080**
Título: BIB - SEVERAL USEFUL FUNCTIONS
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS
Criador: ERIC BATISTA FERREIRA
Linguagem: R
Campo de Aplicação: AD-01; AD-05; AD-06
Tipo de Programa: FA-04; IT-04
Data da Criação: 22/07/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 19/11/2024
Procurador: SORAYA HELENA COELHO LEITE

Processo: BR 51 2014 001380-4 **080**
Título: DECISÕES+SIMPLES
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS
Criador: EDUARDO GOMES SALGADO; MURILO BORGES RIBEIRO; VINICIUS DINIZ DUARTE
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-01; AD-06; AD-07; IN-01; IN-03
Tipo de Programa: DS-04; FA-01; TC-02
Data da Criação: 01/06/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 19/11/2024
Procurador: SORAYA HELENA COELHO LEITE

Processo: BR 51 2014 001381-2 **080**
Título: CEPPT - CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSO (PORTUGUÊS)
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS
Criador: ERIC BATISTA FERREIRA; RAFAEL LEMOS BASTOS
Linguagem: R
Campo de Aplicação: AD-01; AD-05; AD-06
Tipo de Programa: FA-04; IT-04
Data da Criação: 13/06/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 19/11/2024
Procurador: SORAYA HELENA COELHO LEITE

Processo: BR 51 2014 001382-0 **080**
Título: PLATAFORMA MBA60
Titular: MBA60 SEGUNDOS CONTEÚDO E TREINAMENTOS S/A
Criador: ALEXANDRE PICCHI NEVES; EDUARDO BONIFÁCIO MOLEIRO; JOÃO CARLOS TUON TELLER; TOMY CARLO INHAUSER
Linguagem: FRAMEWORK DRUPAL; PHP
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/10/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 19/11/2024
Procurador: ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA

Processo: BR 51 2014 001383-9 **080**
Título: SISTEMA FINANCEIRO - ANÁLISE DE VALOR
Titular: DANILO MARTINELLI PITTA
Criador: DANILO MARTINELLI PITTA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-06; CC-03
Tipo de Programa: AP-03; AV-01; GI-02
Data da Criação: 27/10/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 19/11/2024
Procurador: EDEMAR SOARES ANTONINI

Processo: BR 51 2014 001387-1 **080**
Título: SILOEXCENTRIC
Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS -FAPEMIG; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
Criador: ELCIMAR CANDIDO DECKERS; FRANCISCO CARLOS GOMES; HELLEN PINTO FERREIRA DECKERS; LUPCIANO DOS REIS DOS SANTOS
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: CC-05
Tipo de Programa: FA-04; GI-05; GI-06; LG-09; SO-04
Data da Criação: 17/10/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 20/11/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001388-0 **080**
Título: SGE - SISTEMA GERENCIADOR DE EFETIVO
Titular: MAISTRE INFORMÁTICA LTDA
Criador: DOMINGOS LUNELLI; SHEILA REGINA ALCÂNTARA; VINICIO DE CORREA LUNELLI
Linguagem: CRYSTAL REPORT; SQLSERVER; VB6.0
Campo de Aplicação: AD-04; IF-10; SV-01
Tipo de Programa: AT-02; FA-01; FA-04; GI-01; GI-04
Data da Criação: 09/05/2002
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 20/11/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001389-8 **080**
Título: SP - SISTEMA PASTORAL
Titular: MAISTRE INFORMÁTICA LTDA
Criador: DOMINGOS LUNELLI; HELDER LINO MOURA CARDOSO; JUAN ANDRÉS FERNANDEZ MELLO; ROLAND FRANTZ CELTAN; SHEILA REGINA ALCÂNTARA; VINICIO DE CORREA LUNELLI; VITOR DA SILVA CARDOSO
Linguagem: CRYSTAL REPORT; SQL - SERVER; VB.NET; VB6
Campo de Aplicação: AD-02; AD-05; AD-09; AD-11; SV-02
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-02; GI-01; IA-02
Data da Criação: 30/06/1999
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 20/11/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001390-1 **080**
Título: WMG
Titular: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
Criador: LUIS CRISTÓVÃO GOMES COELHO; MAURO COSTA DE OLIVEIRA
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: EN-02; FQ-05
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 14/03/2002
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 21/11/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001391-0 **080**
Título: SÍTIO DA VOVÓ GUTA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
Criador: JANIS ELISA RUPPENTHAL; VANESSA DE CONTO
Linguagem: MYSQL; PHP
Campo de Aplicação: ED-01; ED-04
Tipo de Programa: ET-02; GI-02; GI-04
Data da Criação: 01/09/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 21/11/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001392-8 **080**
Título: C2H60HDISTILL
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
Criador: ANDRESSA APOIO; NINA PAULA GONÇALVES SALAU
Linguagem: MATLAB GUIDE
Campo de Aplicação: CO-02; EN-04; FQ-07; IN-02; IN-03; MA-02
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 02/08/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 21/11/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001394-4 **080**
Título: RECICLATI - SOFTWARE DE RECICLAGEM DE LIXO ELETRÔNICO
Titular: EVANDRO ROGÉRIO ROCHA
Criador: EVANDRO ROGÉRIO ROCHA
Linguagem: CSS3; HTML 5.0; PHP 5
Campo de Aplicação: MA-03
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-04
Data da Criação: 13/11/2014
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001395-2 **080**
Título: SISMMI - SISTEMA MOVEL DE MANEJO DA IRRIGAÇÃO
Titular: EDUARDO DE PIERI PRANDO
Criador: EDUARDO DE PIERI PRANDO
Linguagem: HTML; JAVASCRIPT; PHP
Campo de Aplicação: AG-06
Tipo de Programa: GI-01; GI-04; GI-06
Data da Criação: 03/08/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 21/11/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001396-0 **080**
Título: AGENTE COMUNITÁRIO DIGITAL
Titular: CARLOS EDUARDO BARREIROS SENNA; FERNANDA TAVARES NASCIMENTO SENNA; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Criador: ANTONIO LEITE ALVES RADICCHI; CARLOS EDUARDO BARREIROS SENNA; FERNANDA TAVARES NASCIMENTO SENNA; GERALDO CUNHA CURY; MARCOS RODRIGO SOL SOUZA; RAMON SETRAGNI
Linguagem: JAVA; RUBY ON RAILS
Campo de Aplicação: AN-01; CO-04; SD-01; SD-02; SD-07
Tipo de Programa: AV-01; CD-01; FA-01; GI-01; SO-04
Data da Criação: 12/06/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 21/11/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001397-9 **080**
Título: NUCEF - NUCLEAR CODE EVALUATION FRAMEWORK
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Criador: CLÁUBIA PEREIRA BEZERRA LIMA; RENAN OLIVEIRA DA CUNHA; WALLACE GONÇALVES DE OLIVEIRA
Linguagem: JAVA; PERL
Campo de Aplicação: EN-06
Tipo de Programa: FA-01; GI-07; TC-01
Data da Criação: 01/07/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001398-7 **080**
Título: SINACOR
Titular: BM&F BOVESPA S.A. - BOLSA DE VALORES, MERCADORIAS E FUTUROS
Criador: JOSÉ JOAQUIM BARRETOS; KLEBER EDUARDO DE OLIVEIRA; MARCO ANTONIO CARNEIRO;

MARCO ANTONIO LEÃO PARENTE; MARCOS MINORU TAKATA; NEMIR JOFRE OLIVEIRA; REGINA MARQUES MOREIRA COSTA; TATIANE ANELI RISSO; THIAGO MANTOVANI DE SOUZA; VALDEMAR BORBA FILHO; VALTER APARECIDO DIAS DE OLIVEIRA; WILLIAM GOUVEIA
Linguagem: .NET; CENTURA; ORACLE
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/08/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 21/11/2024
Procurador: LAETITIA MARIA ALICE PABLO D HANENS

Processo: BR 51 2014 001399-5 **080**
Título: SOFTWARE "LIVRO ATAS ELETRÔNICO"
Titular: ANTONIO JULIO DA CONCEIÇÃO SANTOS
Criador: ANTONIO JULIO DA CONCEIÇÃO SANTOS
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-11; IF-04; IF-10
Tipo de Programa: DS-07; FA-02; GI-01; GI-02
Data da Criação: 02/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 21/11/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001400-2 **080**
Título: SOFTWARE "PACK REGISTRO DE AÇÕES NOMINATIVAS"
Titular: ANTONIO JULIO DA CONCEIÇÃO SANTOS
Criador: ANTONIO JULIO DA CONCEIÇÃO SANTOS
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-09; AD-11; IF-04; IF-10
Tipo de Programa: AT-06; DS-07; FA-04; GI-01; GI-02
Data da Criação: 02/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 21/11/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001401-0 **080**
Título: UPY CLOUD MED
Titular: UPY SISTEMAS LTDA - EPP
Criador: LEANDRO FRANCO GUERRA
Linguagem: HTML5; JQUERY; RAZOR
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-04; AD-05; AD-07; AD-08; FN-01; IF-07; MA-02; SD-02; SD-03; SD-04; SD-05; SD-06; SD-07; SD-08; SD-10; SD-11
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-04; AV-01; AV-02; CD-01; CD-05; DS-02; DS-04; DS-05; DS-07; DS-08; FA-01; FA-02; FA-03; FA-04; GI-01; GI-02; GI-03; GI-04; GI-05; GI-06; GI-07; GI-08; IA-01; IA-02; PD-01; PD-02; PD-03; PD-04; PD-05; SO-01; SO-02; SO-03; SO-04; SO-05; SO-06; SO-07; SO-08; SO-09; TI-01; TI-03; TI-04
Data da Criação: 01/08/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 21/11/2024
Procurador: JERRI ADRIANI LEMES LOPES

Processo: BR 51 2014 001402-9 **080**
Título: GPC GESTÃO DE PROJETO CULTURAL
Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA
Criador: ANA CAROLINA MOISES DE SOUZA; ATTILIO ZANELATTO NETO
Linguagem: ASP.NET; C#; CSS; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-05; CO-05; IF-02
Tipo de Programa: FA-02; GI-01; GI-07; GI-08; TC-03
Data da Criação: 05/12/2013
Regime de Guarda: SIGILO



ATÉ 24/11/2024
Procurador: VALOR PROPRIEDADE INTELLECTUAL S/S LTDA

Processo: BR 51 2014 001403-7 **080**
Título: SADUP - SISTEMA DE APOIO E DIAGNOSE DE ÚLCERA POR PRESSÃO
Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA
Criador: ATTILIO ZANELATTO NETO; EVERSON CARLOS MAUDA; JORGE MIGUEL CARVALHO HERNANDES; MARIO LUIZ BERNERT; RUHAN PABLO ACOSTA SANABRIA
Linguagem: .NET; C#; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: IF-01; IF-02; SD-02; SD-06; SD-09
Tipo de Programa: AP-03; FA-01; GI-01; IA-02; SO-05
Data da Criação: 05/06/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 24/11/2024
Procurador: VALOR PROPRIEDADE INTELLECTUAL S/S LTDA

Processo: BR 51 2014 001404-5 **080**
Título: CIVID - CADASTRO INTEGRADO DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA
Titular: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA PREVENTIVA - INTP
Criador: LUCAS THOMAZ VIEIRA
Linguagem: .NET; C# 4.0; HTML; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AN-01; AN-02; AN-07; DI-03; SV-01
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-04; GI-06; SO-05
Data da Criação: 02/02/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 24/11/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001406-1 **080**
Título: FRED TM - APLICATIVO PARA COLETA DE DADOS DO ESTUDO DE TEMPOS E MOVIMENTOS
Titular: LEONARDO HENRIQUE ZAPPAROLI
Criador: LEONARDO HENRIQUE ZAPPAROLI
Linguagem: JAVA; XML
Campo de Aplicação: AD-02; AD-03; AD-06
Tipo de Programa: AP-01; AT-03; AT-06
Data da Criação: 01/10/2014
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001407-0 **080**
Título: SEGRID - SMART ENERGY GRID DISPLAY
Titular: RADEK SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA
Criador: DIONEI JOSÉ MULLER; PEDRO MACHADO GUILLEN TREVISANI; THIAGO HENRIQUE TON
Linguagem: C
Campo de Aplicação: EN-04; IF-01; IN-02
Tipo de Programa: AT-05; GI-01; SO-06; TC-03
Data da Criação: 18/05/2015
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 24/11/2024
Procurador: WELINGTON FERNANDO LIMA DESAN

Processo: BR 51 2014 001408-8 **080**
Título: POSWEB MOBILE - PLATAFORMA DE DESENVOLVIMENTO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS
Titular: APPI TECNOLOGIA S.A.
Criador: ALAN HONCZAR; ALEX DE VASCONCELLOS GARCIA; BRUNO DA COSTA MOREIRA; JOÃO BATISTA DA CUNHA AMARAL JUNIOR; LUIZ

CARLOS CASTRO GUEDES; MAXIMILLIAN NOGUEIRA; RAFAEL SAVIGNON MARINHO
Linguagem: C; JAVA; OBJECTIVE C
Campo de Aplicação: AD-08; CO-04; FN-03; IF-07; IF-10; IN-02; SD-02; TC-02; TP-02
Tipo de Programa: AP-01; CD-04; DS-01; DS-04; DS-05; DS-06; LG-02; LG-07; LG-08; LG-09; PD-01; PD-03; TI-03
Data da Criação: 27/12/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 24/11/2024
Procurador: CÁTIA REGINA DE ALMEIDA MONDANI

Processo: BR 51 2014 001409-6 **080**
Título: CRUSHING TABLE
Titular: MARILIA DUQUE ESTRADA SOARES PEREIRA
Criador: MARILIA DUQUE ESTRADA SOARES PEREIRA
Linguagem: ANDROID; JAVA; JAVA 1.7.0
Campo de Aplicação: SV-01; SV-03
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/09/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 24/11/2024
Procurador: BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

Processo: BR 51 2014 001410-0 **080**
Título: GSO GESTÃO DESENVOLVIMENTO SOFTWARE
Titular: CMBS ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA EPP
Criador: NICOLAO OSMAR DE ABREU SOARES
Linguagem: JAVA; PHP; RUBY ON RAILS
Campo de Aplicação: AT-01; GI-01
Tipo de Programa:
Data da Criação: 15/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 24/11/2024
Procurador: ACERTCON REGISTROS E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Processo: BR 51 2014 001412-6 **080**
Título: APLICATIVO BIBLIA INFANTIL ALINE BARROS
Titular: GRUPO GENESIS DE PRODUÇÕES E EVENTOS ITINERANTES LTDA. EPP
Criador: GILMAR JORGE DOS SANTOS
Linguagem: HTML 5.0
Campo de Aplicação: CO-05; ED-06
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/08/2014
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: BR 51 2014 001413-4 **080**
Título: CRONOGRAMAPRO
Titular: GIOVANI LAGE DE CASTRO; RODRIGO TOSHIO KAWAMURA
Criador: GIOVANI LAGE DE CASTRO; RODRIGO TOSHIO KAWAMURA
Linguagem: EXCEL; VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-02; AD-04; AD-05; AD-06; CC-03
Tipo de Programa: AP-02; AP-03; AV-01; GI-04; GI-06
Data da Criação: 12/11/2014
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001414-2 **080**
Título: CLINISYS - SISTEMA DE GESTÃO DE CLÍNICAS
Titular: JONATHAN JUNIOR DOS SANTOS
Criador: JONATHAN JUNIOR DOS SANTOS
Linguagem: HTML 5.0; JAVASCRIPT; PHP

Campo de Aplicação: AD-05; SD-02; SD-05; SD-07; SD-08
Tipo de Programa: AP-02; AP-03; GI-01; GI-02; SO-05
Data da Criação: 03/02/2011
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: LEAL MARCAS E PATENTES

Processo: BR 51 2014 001416-9 **080**
Título: MY LOCALS
Titular: ADRYANNO MAJOROS
Criador: ADRYANNO MAJOROS
Linguagem: ANDROID; MYSQL; PHP
Campo de Aplicação: AD-01; AD-05; AD-08; AD-10; AD-11
Tipo de Programa: GI-01; GI-06; SO-02; SO-04; SO-07
Data da Criação: 08/11/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/11/2024
Procurador: ADRYANNO MAJOROS

Processo: BR 51 2014 001418-5 **080**
Título: PLANETO - PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO
Titular: 2R SERVIÇOS TÉCNICOS
Criador: PAULO RICARDO MENDONÇA DA SILVA
Linguagem: SQL; VISUAL BASIC; XHTML
Campo de Aplicação: IF-07; MA-04; SD-05; SD-07; TB-04
Tipo de Programa: AP-02; GI-01; GI-04; GI-06; GI-07
Data da Criação: 01/06/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/11/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: BR 51 2014 001008-2 **090**
Título: EFA - ESCRITA FISCAL ANALÓGICA
Titular: GEOVANI BORGES GRIGOROSQUE
Criador: GEOVANI BORGES GRIGOROSQUE
Linguagem: .NET; SQLSERVER; VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-05; AD-08; DI-01; FN-06; IN-05
Tipo de Programa: DS-04; GI-02; LG-08; LG-09; PD-01
Data da Criação: 13/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 04/09/2024
Procurador: FERNANDA SILVA ALVES

Processo: BR 51 2014 001009-0 **090**
Título: SGC - SOFTWARE DE GESTÃO COMERCIAL
Titular: GEOVANI BORGES GRIGOROSQUE
Criador: GEOVANI BORGES GRIGOROSQUE
Linguagem: .NET; SQLSERVER; VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-05; AD-08; DI-01; FN-06; IN-05
Tipo de Programa: DS-04; GI-02; LG-08; LG-09; PD-01
Data da Criação: 13/01/2003
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 04/09/2024
Procurador: FERNANDA SILVA ALVES

104 PETIÇÃO NÃO RECONHECIDA

Processo: BR 51 2014 000468-6 **104**

Título: PROCESS CORP SISTEMA JURIDICO
A Petição de , RJ , requerida por , é uma petição não conhecida por falta de fundamentação legal. INSTRUÇÃO NORMATIVA INPI Nº 11/2013 - ARTIGO 4º § 4º O sigilo sobre a documentação técnica só será levantado em atendimento à ordem judicial ou a requerimento do titular do registro.

Processo: BR 51 2014 000469-4 **104**
Título: DIGIDOC GED/ECM - GERENCIAMENTO ELETRONICO DE DOCUMENTOS
A Petição de , RJ , requerida por , é uma petição não conhecida por falta de fundamentação legal. INSTRUÇÃO NORMATIVA INPI Nº 11/2013 ARTIGO 4º § 4º O sigilo sobre a documentação técnica só será levantado em atendimento à ordem judicial ou a requerimento do titular do registro.

111 DESPACHO ANULADO

Processo: 02812-0 **111**
Título: DISYS - DIGITAL IMAGE SYSTEM
Titular: MÁRIO MÁRCIO MAIA DRUMOND
Criador: MÁRIO MÁRCIO MAIA DRUMOND
Linguagem: VB-5
Campo de Aplicação:
Tipo de Programa:
Data da Criação: 10/01/1997
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente
DESPACHO ANULADO POR TER SIDO EFETUADO APÓS O DEFERIMENTO.

Processo: BR 51 2013 001368-2 **111**
Título: SADE V2 - SISTEMA DE ATENDIMENTO E DESPACHO DE EMERGÊNCIAS V2
Titular: E-GRAFIC DESIGN ELETRÔNICO LTDA.
Criador: ALLAN DELFINO EDERICH; ÁLVARO EDERICH JÚNIOR; JULIANO MANICA; TIAGO SILVEIRA CAMILO
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: IF-01; SV-01
Tipo de Programa: AP-01; AP-03; FA-01; GI-01; IA-01; IA-02
Data da Criação: 15/03/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
DESPACHO 120 ANULADO. DEVIDO À EXISTÊNCIA DE RECURSO TEMPESTIVO CONTRA O DEFERIMENTO. PETIÇÃO PROTOCOLO 018150002927 SP DE 05/03/15.

113 RETIFICAÇÃO

Processo: BR 51 2013 001434-4 **113**
Título: SISMOTEL - SISTEMA DE GESTÃO E AUTOMAÇÃO DE MOTÉIS
Titular: MICROTECS INFORMÁTICA LTDA
Criador: RÔMULO RODRIGUES SIMÕES
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-05; FN-02; IF-01; IF-10; SV-04
Tipo de Programa: AP-01; AT-01; CD-04
Data da Criação: 27/11/2002
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente



RETIFICAÇÃO: ANULADO O
DESPACHO 100 DA RPI 2306 POR
TER SIDO REALIZADO
INDEVIDAMENTE.

115 RECURSO CONTRA O DEFERIMENTO

Processo: 13741-0 **115**
Título: SYSMASPERPDV
Titular: EDINA APARECIDA RIBEIRO
DA SILVA
Criador: EDINA APARECIDA RIBEIRO
DA SILVA
Linguagem: C++ BUILDER
Campo de Aplicação: AD-02; AD-05;
AD-08; EC-07; EC-14
Tipo de Programa: AP-02; AP-03; AT-
02; AT-03; GI-01
Data da Criação: 01/12/2008
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: BR 51 2013 001368-2 **115**
Título: SADE V2 - SISTEMA DE
ATENDIMENTO E DESPACHO DE
EMERGÊNCIAS V2
Titular: E-GRAFIC DESIGN
ELETRÔNICO LTDA.
Criador: ALLAN DELFINO EDERICH;
ÁLVARO EDERICH JÚNIOR; JULIANO
MANICA; TIAGO SILVEIRA CAMILO
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: IF-01; SV-01
Tipo de Programa: AP-01; AP-03; FA-
01; GI-01; IA-01; IA-02
Data da Criação: 15/03/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: GUERRA PROPRIEDADE
INDUSTRIAL





DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	478	9.1	67	15.22	-	23.1	-
1.1.1	-	9.1.1	-	15.22.1	-	23.1.1	-
1.1.2	-	9.1.2	2	15.23	-	23.2	-
1.1.3	-	9.1.3	1	15.24	-	23.3	-
1.2	1	9.1.4	-	15.24.1	-	23.4	-
1.2.1	-	9.2	62	15.24.2	-	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	-	15.24.3	-	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	-	15.30	2	23.7	-
1.3	-	9.2.3	-	15.31	-	23.8	-
1.3.1	10	9.2.4	96	15.32	-	23.9	-
1.3.2	-	9.2.4.1	-	15.33	-	23.10	-
1.3.3	-	10.1	-	16.1	108	23.11	-
1.3.4	-	10.5	-	16.2	-	23.12	-
1.4	2	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	4	11.1	590	18.1	-	23.18	-
1.5.1	-	11.1.1	-	18.2	-	23.19	3
1.5.2	-	11.2	9	18.3	-	24.2	5
1.5.3	-	11.4	-	18.4	-	24.3	-
2.1	261	11.5	10	18.5	-	24.4	4
2.4	2	11.6	-	18.6	-	24.5	2
2.5	94	11.6.1	-	18.10	-	24.6	-
2.6	3	11.11	-	18.11	-	24.7	-
2.7	-	11.12	-	18.12	-	24.8	-
2.10	99	11.13	-	18.13	-	24.10	-
3.1	149	11.14	-	19.1	-	25.1	22
3.2	3	11.15	-	19.2	-	25.2	-
3.6	2	11.16	-	19.3	-	25.3	5
3.7	8	11.17	-	21.1	100	25.4	8
3.8	8	11.30	-	21.2	-	25.5	-
4.3	-	11.31	-	21.6	34	25.6	1
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.7	37
4.3.2	-	12.2	31	21.8	-	25.8	-
6.1	35	12.3	-	21.9	-	25.9	-
6.6	54	12.6	18	21.10	-	25.10	-
6.7	3	12.7	-	22.2	-	25.11	1
6.8	-	12.8	-	22.3	-	25.12	-
6.9	-	13.1	-	22.4	-	25.13	-
6.10	-	13.2	-	22.5	-	26.1	-
7.1	78	15.1	-	22.10	-	26.2	-
7.2	-	15.2	-	22.11	-	26.3	-
7.3	-	15.3	-	22.12	-	26.4	-
7.4	2	15.3.1	-	22.13	-	26.5	-
7.5	-	15.4	-	22.14	-	26.6	-
7.6	-	15.7	-	22.15	2	26.7	-
7.7	1	15.8	-	22.20	-	27.1	-
8.5	7	15.9	-	22.21	-	27.2	-
8.6	108	15.10	-	22.22	-	27.3	-
8.7	17	15.11	17	22.23	-	27.4	-
8.8	8	15.12	2			27.5	-
8.9	-	15.13	-			27.6	-
8.10	-	15.14	-			27.7	-
8.11	6	15.21	-				
8.12	-						

TOTAL: 2682





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2318 de 09/06/2015

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	151	51	-
32	-	52	-
33	-	53	1
34	74	53.1	1
34.1	-	54	-
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	1	56	-
37	-	57	-
38	-	58	-
39	54	59	-
39.5	20	60	-
40	18	61	-
41	-	62	-
42	-	63	-
43	-	64	-
44	-	65	-
45	-	66	-
46	8	70	1
46.1	-	71	-
46.2	-	72	-
46.3	-	73	1
47	-	74	-
47.1	-		
48	-		
49	-		

TOTAL: 330





Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2318 de 09/06/2015

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	210	-	800	1
130	1	272	-	801	-
135	1	290	-	998	-
140	-	295	-	999	-
145	23	350	26		
150	81				
155	-				
185	1				
Total:			134		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	109	101	-	114	-
082	-	102	-	115	2
090	2	104	2	120	-
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	2		
099	-	112	-		
100	-	113	1		
Total:			118		



INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	365	-	415	-
315	-	373	-	420	-
325	-	375	-	423	-
335	-	380	-	425	-
340	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
		Total:			
				-	

TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
501	-	532	-	644	-
502	-	534	-	646	-
504	-	536	-	648	-
506	-	538	-	650	-
508	-	540	-	654	-
520	-	542	-	656	-
522	-	544	-	658	-
524	-	546	-	660	-
526	-	548	-	662	-
528	-	640	-	664	-
530	-	642	-		
		Total:			
				-	



Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO

Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)

EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÔNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESES	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BARREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPAÑA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ

FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANÁ	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS EUA	
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÓNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK

PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHeca	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUIÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIKISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

AD	ANDORRA		GUERNSEY	LV	LETÔNIA	SM	SÃO MARINO
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	FJ	FIJI	LY	LÍBIA	SN	SENEGAL
AF	AFEGANISTÃO	FK	ILHAS MALVINAS	MA	MARROCOS	SO	SOMÁLIA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MC	MÔNACO	SR	SURINAME
AI	ANGUILLA	FO	ILHAS FAROE	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AL	ALBÂNIA	FR	FRANÇA	MG	MADAGASCAR	SV	EL SALVADOR
AM	ARMÊNIA	GA	GABÃO	MH	ILHAS MARSHALL	SY	SÍRIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	GB	REINO UNIDO	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	SZ	SUAZILÂNDIA
AO	ANGOLA	GD	GRANADA	ML	MALI	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AQ	ANTARTICA	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ	TD	CHADE
AR	ARGENTINA	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
AS	SAMOA AMERICANA	GH	GANÁ	MO	MACAU	TG	TOGO
AT	ÁUSTRIA	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	TH	TAILÂNDIA
AU	AUSTRÁLIA	GL	GROELÂNDIA	MQ	MARTINICA	T	TADJQUISTÃO
AW	ARUBA	GM	GÂMBIA	MR	MAURITÂNIA	TK	TOKELAU
AZ	AZERBAIJÃO	GN	GUINÉ	MS	MONT SERRAT	TL	TIMOR-LESTE
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GP	GUADALUPE	MT	MALTA	TM	TURCOMENISTÃO
BB	BARBADOS	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MU	MAURÍCIO	TN	TUNÍSIA
BD	BANGLADESH	GR	GRÉCIA	MV	MALDIVAS	TO	TONGA
BE	BÉLGICA	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MW	MALÁWI	TR	TURQUIA
BF	BURKINA FASO			MX	MÉXICO	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BG	BULGÁRIA	GT	GUATEMALA	MY	MALÁSIA	TV	TUVALU
BH	BAREINE	GU	GUAM	MZ	MOÇAMBIQUE	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
BI	BURUNDI	GW	GUINÉ BISSAU	NA	NAMÍBIA	TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
BJ	BENIN	GY	GUIANA	NC	NOVA CALEDÔNIA	UA	UCRÂNIA
BM	BERMUDAS	HK	HONG-KONG	NE	NÍGER	UG	UGANDA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NF	ILHAS NORFALK	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BO	BOLÍVIA			NG	NIGÉRIA	US	ESTADOS UNIDOS
BR	BRASIL	HN	HONDURAS	NI	NICARÁGUA	UY	URUGUAI
BS	BAHAMAS	HR	CROÁCIA	NL	HOLANDA	UZ	UZBEQUISTÃO
BT	BUTÃO	HT	HAITI	NO	NORUEGA	VA	VATICANO
BV	ILHA BOUVET	HU	HUNGRIA	NP	NEPAL	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
BW	BOTSUANA	ID	INDONÉSIA	NR	NAURU	VE	VENEZUELA
BY	BELARUS	IE	IRLANDA	NU	NIUE	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
BZ	BELIZE	IL	ISRAEL	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CA	CANADÁ	IM	ILHA DO HOMEM	OM	OMÃ	VN	VIETNÃ
CC	ILHAS COCOS	IN	ÍNDIA	PA	PANAMÁ	VU	VANUATU
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	PB	PAÍSES BAIXOS	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CG	CONGO			PE	PERU	WS	SAMOA OCIDENTAL
CH	SUIÇA	IQ	IRAQUE	PF	POLINÉSIA FRANCESA	YE	IÊMEN
CI	COSTA DO MARFIM	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	YT	MAYOTTE
CK	ILHAS COOK			PH	FILIPINAS	YU	YUGOSLÁVIA
CL	CHILE	IS	ISLÂNDIA	PK	PAQUISTÃO	ZA	ÁFRICA DO SUL
CM	CAMARÕES	IT	ITÁLIA	PL	POLÔNIA	ZM	ZÂMBIA
CN	CHINA	JM	JAMAICA	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZR	ZAIRE
CO	COLÔMBIA	JO	JORDÂNIA	PN	PITCAIRN	ZW	ZIMBÁBUE
CR	COSTA RICA	JP	JAPÃO	PR	PORTO RICO		
CU	CUBA	KE	QUÊNIA	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
CV	CABO VERDE	KG	QUIRGUISTÃO	PT	PORTUGAL		
CX	ILHA NATAL	KH	CAMBOJA	PW	PALAU		
CY	CHIPRE	KI	KIRIBATI	PY	PARAGUAI		
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KM	COMORES	QA	CATAR		
DE	ALEMANHA	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	RE	REUNIÃO		
DJ	DJIBUTI	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	RO	ROMÊNIA		
DK	DINAMARCA			RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
DM	DOMINICA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	RW	RUANDA		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KW	KUWAIT	SA	ARÁBIA SAUDITA		
DZ	ARGÉLIA	KY	ILHAS CAIMAN	SB	ILHAS SALOMÃO		
EC	EQUADOR	KZ	CAZAQUISTÃO	SC	SEYCHELLES		
EE	ESTÔNIA	LA	LAOS	SD	SUDÃO		
EG	EGITO	LB	LÍBANO	SE	SUECIA		
EH	SAARA OCIDENTAL			SG	SINGAPURA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	LC	SANTA LÚCIA	SH	SANTA HELENA		
ER	ERITRÉIA	LI	LIECHTENSTEIN	SI	ESLOVENIA		
ES	ESPANHA	LK	SRI LANKA	SJ	SVALBARD E JAN MAYEN		
ET	ETIÓPIA	LR	LIBÉRIA	SK	ESLOVÁQUIA		
FI	FINLÂNDIA	LS	LESOTO	SL	SERRA LEOA		
GG	CHANNEL ISLAND OF	LT	LITUÂNIA				
		LU	LUXEMBURGO				

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISO 3166-1."

