

Revista da
**Propriedade
Industrial**

Nº 2507
22 de Janeiro de 2019

Patentes
Seção VI





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Jair Bolsonaro

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Ministro da Economia

PAULO ROBERTO NUNES GUEDES

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Luiz Otávio Pimentel

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 da Economia, 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 Economy, 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 de l'Économie, 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 de la Economía, 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 corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Wirtschaft, 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.



DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR e TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS - DIRPA

PATENTES

**PEDIDOS E CONCESSÕES:
PATENTE DE INVENÇÃO
MODELO DE UTILIDADE
CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO**



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	7
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 102 - Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame.....	8
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	9
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	12
Código 121 - Exigência.....	13
Código Presidência - Nulidade.....	15
Código 200 - Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio.....	15
Código 201 - Nulidade conhecida e negado provimento. Mantida a concessão do privilégio.....	16
Código 204 - Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio.....	17
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	18
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.....	18
Código 1.1.1 - Retificação.....	73
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	74
Código 1.2.3 - Decisão Anulada.....	75
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	76
Código 1.3.1 - Retificação.....	231
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	256
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	259
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	260
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	269
Código Depósito.....	270
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	270
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	305
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	309
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	329
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	336
Código Publicação do Pedido.....	359
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	359
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	408
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	410
Código 3.8 - Retificação.....	413
Código Pedido de Exame.....	416
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	416
Código Exigências Técnicas e Formais.....	417
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	417
Código 6.6 - Exigência Formal.....	426
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	427
Código 6.7 - Outras Exigências.....	895
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	898
Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI.....	899
Código Ciência de Parecer.....	925
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	925
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	934
Código 7.3 - Republicação.....	935
Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	936
Código Anuidade do Pedido.....	939
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	939
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	941
Código 8.7 - Restauração.....	982
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	984
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	985



Código Decisão.....	990
Código 9.1 - Deferimento.....	990
Código 9.1.3 - Republicação.....	1015
Código 9.1.4 - Retificação.....	1017
Código 9.2 - Indeferimento.....	1018
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	1031
Código Desistência.....	1058
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	1058
Código Arquivamento.....	1059
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	1059
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	1065
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	1070
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	1072
Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI.....	1075
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	1082
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	1083
Código 11.13 - Despacho Anulado.....	1084
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	1085
Código Recurso.....	1092
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	1092
Código Outros Referentes a Pedidos.....	1097
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	1097
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	1102
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	1106
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	1107
Código 15.12 - Renumeração.....	1123
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	1124
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	1125
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	1136
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	1137
Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente.....	1138
Código 15.24.2 - Concedido o exame prioritário do pedido de patente.....	1145
Código 15.24.3 - Negado o exame prioritário do pedido de patente.....	1147
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	1148
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	1149
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	1149
Código 16.3 - Retificação.....	1207
Código 16.4 - Concessão Anulada.....	1209
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	1210
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	1210
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	1213
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	1222
Código Anuidade de Patente.....	1223
Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	1223
Código 24.4 - Restauração.....	1226
Código 24.5 - Despacho Anulado.....	1227
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	1228
Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	1230
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	1230
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	1236
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	1237
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	1238
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	1243
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	1244
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	1245
Código 25.11 - Republicação.....	1247



Código 25.12 - Publicação Anulada.....	1248
Código Projeto Piloto - PPH.....	1249
Código 28.2 - Solicitação Negada.....	1249



Código Presidência - Recurso

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido

(21) PI 0509346-5 A2

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido

(22) 31/03/2005

(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)

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 da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) PI 0514685-2 A2

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido

(22) 26/08/2005

(71) Monsanto Technology LLC (US)

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 da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

(21) PI 0606987-8 A2

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido

(22) 20/02/2006

(71) Basf SE (DE)

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 da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]



Código 102 - Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame

(21) PI 0908653-6 A2

Código 102 - Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame

(22) 11/06/2009

(71) FRITO-LAY NORTH AMERICA, INC. (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame. [102]



Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido

(21) PI 0113591-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 25/07/2001 (71) Primo Bertocchi (IT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0117356-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 02/05/2001 (62) PI 0117303-0 02/05/2001 (71) MOS Holdings INC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0203634-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 04/09/2002 (71) Sca Hygiene Products AB (SE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0205192-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 19/12/2002 (71) Xerox Corporation (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0312057-0 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 15/04/2003 (71) International Business Machines Corporation (US) Recorrente: O depositante.



	Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0414418-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/09/2004 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0414728-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/09/2004 (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation (US) ; Matsutani Chemical Industry CO., LTD. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0504353-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 05/10/2005 (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0506207-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 22/12/2005 (71) Rotam Ltd (HK) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0508366-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 02/03/2005 (71) RECKITT BENCKISER VANISH B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



(21) PI 0509719-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/02/2005 (71) Nestec S.A. (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0511625-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 20/05/2005 (71) Rhodia Chimie (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0513010-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 06/07/2005 (71) Sekisui Chemical Co., Ltd. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1014395-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 15/02/2010 (71) FIBRIA INNOVATIONS INC. (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 12 2012 021567-8 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 09/05/2001

(62) PI 0110955-3 09/05/2001

(71) Pfizer, Inc. (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [120]

(21) PI 0313806-2 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 14/08/2003

(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [120]

(21) PI 0511727-5 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 01/06/2005

(71) United Color Manufacturing, Inc. (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [120]



Código 121 - Exigência

A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) PI 0212814-4 A2	Código 121 - Exigência (22) 27/09/2002 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]
(21) PI 0303350-3 A2	Código 121 - Exigência (22) 07/02/2003 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]
(21) PI 0314258-2 A2	Código 121 - Exigência (22) 11/09/2003 (71) Universiteit Gent (BE) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]
(21) PI 0314915-3 A2	Código 121 - Exigência (22) 08/12/2003 (71) Bayer S.A.S (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]
(21) PI 0314979-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 02/10/2003 (71) Firmenich S.A (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]
(21) PI 0417800-9 A2	Código 121 - Exigência (22) 17/12/2004



(71) DONG-A ST CO., LTD. (KR)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]



Código Presidência - Nulidade

Código 200 - Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio

(11) MU 8801503-3 Y1

Código 200 - Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio

(45) 28/06/2016

(73) Gilson João da Silva (BR/SC)

Requerente da Nulidade: JOFUND S/A. Decisão: Nulidade conhecida e provida.

Anulado o privilégio. [200]



Código 201 - Nulidade conhecida e negado provimento. Mantida a concessão do privilégio

(11) MU 8702080-7 Y1	Código 201 - Nulidade conhecida e negado provimento. Mantida a concessão do privilégio (45) 03/05/2016 (73) ALBERTO AVETTI (BR/RS) Requerente da Nulidade: ZEN ACESSÓRIOS PARA MÓVEIS LTDA. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) PI 0315315-0 B1	Código 201 - Nulidade conhecida e negado provimento. Mantida a concessão do privilégio (45) 19/09/2017 (73) CELGENE CORPORATION (US) Requerente da Nulidade: NATCOFARMA DO BRASIL LTDA. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) PI 1002097-7 B1	Código 201 - Nulidade conhecida e negado provimento. Mantida a concessão do privilégio (45) 01/08/2017 (73) OTAVIO MACEDO DOS SANTOS (BR/BA) Requerente da Nulidade: QUÍMICA BOREL LTDA. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]



Código 204 - Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio

(11) PI 0912431-4 B1

Código 204 - Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio

(45) 04/04/2017

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Requerente da Nulidade: DOW AGROSCIENCES LLC. Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]



Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito**Código 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.

(21) BR 11 2017 021809-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2015 US 62/146,232; 05/04/2016 US 15/091,483 (51) A61B 5/145 (2000.01), G01N 27/26 (1968.09), G01N 33/487 (1985.01), G05B 15/00 (1968.09), G06F 7/06 (1968.09) (86) PCT US2016/026203 de 06/04/2016 (87) WO 2016/164452 de 13/10/2016
(21) BR 11 2018 073504-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2016 US 62/338,359 (51) C07D 487/04 (1974.07), A61K 31/5025 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01) (86) PCT US2017/033257 de 18/05/2017 (87) WO 2017/201241 de 23/11/2017
(21) BR 11 2018 077062-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2016 GB 1611425.8 (51) C12N 15/10 (1990.01) (86) PCT GB2017/051930 de 30/06/2017 (87) WO 2018/002652 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 077068-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2016 US 62/357,829; 14/10/2016 US 62/408,630; 28/06/2017 US 15/636,506 (51) A23K 10/00 (2016.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 10/20 (2016.01), A23K 10/22 (2016.01) (86) PCT US2017/040087 de 29/06/2017 (87) WO 2018/005856 de 04/01/2018



(21) BR 11 2018 077080-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 JP 2016-136716 (51) C10M 139/00 (1985.01), C10M 135/12 (1985.01), C10M 135/18 (1985.01), C10N 10/12 (1985.01), C10N 30/00 (1985.01), C10N 30/06 (1985.01), C10N 30/10 (1985.01), C10N 40/02 (1985.01), C10N 40/04 (1985.01), C10N 40/12 (1985.01), C10N 40/25 (1990.01), C10N 40/30 (1990.01) (86) PCT JP2017/023418 de 26/06/2017 (87) WO 2018/012265 de 18/01/2018
(21) BR 11 2018 077095-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2016 US 62/354,891 (51) G06T 19/00 (2011.01) (86) PCT US2017/039278 de 26/06/2017 (87) WO 2018/005359 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 077102-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2016 JP 2016-129851 (51) H04W 28/04 (2009.01), H04L 1/08 (1968.09), H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT JP2017/023897 de 29/06/2017 (87) WO 2018/003913 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 077106-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2016 KR 10-2016-0082865; 05/06/2017 KR 10-2017-0069637 (51) A61B 17/34 (1968.09), A61B 17/06 (1968.09), A61B 17/04 (1968.09), A61F 2/00 (1985.01), A61M 5/158 (1990.01), A61M 5/32 (1968.09), A61M 37/00 (1968.09), A61B 17/00 (1968.09) (86) PCT KR2017/006930 de 30/06/2017 (87) WO 2018/004286 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 077119-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2016 IN 201611022328; 27/06/2017 US 15/635,055 (51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01) (86) PCT US2017/039633 de 28/06/2017 (87) WO 2018/005586 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 077155-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 01/07/2016 US 62/357,797 (51) A61K 31/519 (2000.01), C07D 487/14 (1974.07), C07D 487/20 (1974.07) (86) PCT US2017/040102 de 29/06/2017 (87) WO 2018/005865 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 077158-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2016 EP 16176830.4 (51) A01N 43/08 (1980.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2017/065927 de 27/06/2017 (87) WO 2018/002100 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 077164-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2017 US 62/504,977 (51) B01L 3/00 (1968.09) (86) PCT US2018/030689 de 02/05/2018 (87) WO 2018/208561 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 000376-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 EP 16179114.0 (51) C21D 8/02 (1980.01), C21D 8/10 (1980.01), C21D 9/08 (1968.09), C21D 9/46 (1968.09), C22C 38/00 (1974.07), C22C 38/02 (1974.07), C22C 38/04 (1974.07), C22C 38/10 (1974.07), C22C 38/12 (1974.07), C22C 38/14 (1974.07), C22C 38/18 (1974.07), C22C 38/44 (1974.07), C22C 38/46 (1974.07), C22C 38/48 (1974.07), C22C 38/50 (1974.07), C22C 38/52 (1974.07), C22C 38/54 (1974.07) (86) PCT EP2017/067613 de 12/07/2017 (87) WO 2018/011301 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000379-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 EP 16179471.4 (51) B31B 70/00 (2017.01), B31B 150/20 (2017.01), B31B 160/20 (2017.01) (86) PCT EP2017/067206 de 10/07/2017 (87) WO 2018/011114 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000380-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 DE 10 2016 008 558.4 (51) F04D 1/00 (1968.09), A23C 3/037 (1980.01), F04D 29/58 (1968.09), F04D



	29/62 (1968.09) (86) PCT EP2017/000812 de 10/07/2017 (87) WO 2018/010837 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000381-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/07/2016 EP 16180983.5 (51) A24F 47/00 (1968.09) (86) PCT EP2017/065295 de 21/06/2017 (87) WO 2018/019485 de 01/02/2018
(21) BR 11 2019 000382-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 US US 62/360,675 (51) C08G 18/76 (1974.07), C08G 18/32 (1974.07), C08G 18/42 (1974.07), C09J 175/06 (1990.01), C09J 175/08 (1990.01) (86) PCT US2017/033723 de 22/05/2017 (87) WO 2018/013221 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000383-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2016 JP 2016-144295 (51) G06Q 50/02 (2012.01), B02B 5/02 (1968.09), B02B 7/00 (1968.09), G05B 19/418 (1995.01) (86) PCT JP2017/026017 de 19/07/2017 (87) WO 2018/016509 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000384-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 62/362,844; 22/12/2016 US 15/388,234 (51) H04B 7/185 (1974.07) (86) PCT US2017/033608 de 19/05/2017 (87) WO 2018/013218 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000386-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 CN 201610554273.X (51) H04B 7/06 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2017/083822 de 10/05/2017 (87) WO 2018/010479 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000391-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



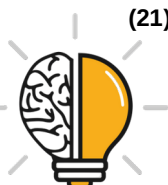
	(30) 15/07/2016 US 15/211,480 (51) G06K 9/00 (1968.09), G06K 9/03 (1980.01), H04N 5/232 (1985.01) (86) PCT US2017/033849 de 22/05/2017 (87) WO 2018/013227 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000393-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 DE 10 2016 113 050.8 (51) A61G 13/12 (1990.01), A61G 13/10 (1990.01) (86) PCT EP2017/066485 de 03/07/2017 (87) WO 2018/010993 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000397-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 62/362,826; 19/12/2016 US 15/383,396 (51) G05D 1/00 (1968.09) (86) PCT US2017/034222 de 24/05/2017 (87) WO 2018/013234 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000398-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 62/363,104; 16/08/2016 US 15/238,591 (51) G06F 3/01 (2006.01), H04S 7/00 (1980.01), G06F 3/16 (1968.09) (86) PCT US2017/034522 de 25/05/2017 (87) WO 2018/013237 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000399-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 EP 16179252.8 (51) A24C 5/356 (1968.09) (86) PCT EP2017/067504 de 12/07/2017 (87) WO 2018/011250 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000402-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65G 47/86 (1968.09), A61F 13/15 (1990.01), B65G 47/248 (1990.01), B65H 5/12 (1968.09) (86) PCT JP2016/070658 de 13/07/2016 (87) WO 2018/011905 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000403-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/07/2016 AT A50638/2016



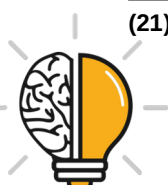
	(51) G01N 11/06 (1968.09), G01N 1/20 (1968.09), G01N 1/10 (1968.09), B29C 47/92 (1985.01) (86) PCT AT2017/060178 de 18/07/2017 (87) WO 2018/014060 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000404-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 EP 16179668.5; 16/12/2016 EP 16204620.5 (51) A23L 7/104 (2016.01), A23L 11/00 (2016.01), A23L 19/10 (2016.01), A23L 19/12 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), C08B 30/12 (1985.01), A23L 19/15 (2016.01), A23L 7/10 (2016.01), A23L 7/143 (2016.01) (86) PCT EP2017/067855 de 14/07/2017 (87) WO 2018/011400 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000409-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 DE 10 2016 112 882.1 (51) G01F 1/66 (1974.07), G01F 15/18 (1968.09) (86) PCT EP2017/067765 de 13/07/2017 (87) WO 2018/011372 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000411-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/07/2016 US 62/367,794 (51) B01J 35/04 (1974.07), B01J 23/40 (1974.07), B01J 37/02 (1974.07), F01N 3/20 (1980.01), B01J 35/02 (1974.07), B01J 23/44 (1974.07), B01J 37/00 (1974.07) (86) PCT US2017/037627 de 15/06/2017 (87) WO 2018/022211 de 01/02/2018
(21) BR 11 2019 000414-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 DE 10 2016 112 882.1 (51) G01F 1/66 (1974.07), G01F 15/18 (1968.09) (86) PCT EP2017/067763 de 13/07/2017 (87) WO 2018/011371 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000415-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/08/2016 DE 10 2016 214 368.9 (51) H01H 31/32 (1968.09), H01H 1/20 (1968.09) (86) PCT EP2017/067014 de 06/07/2017 (87) WO 2018/024438 de 08/02/2018



(21) BR 11 2019 000416-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 36/24 (2009.01) (86) PCT CN2016/089678 de 11/07/2016 (87) WO 2018/010076 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000417-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/07/2016 IT 102016000074606 (51) C07D 215/14 (1974.07), C07C 259/10 (1990.01), C07D 317/60 (1974.07), C07D 405/12 (1974.07), C07D 407/12 (1974.07), C07D 209/18 (1974.07), C07D 213/56 (1974.07), A61K 31/16 (1974.07), A61K 31/36 (1974.07), A61K 31/438 (2000.01), A61K 31/4406 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), C07D 213/643 (1990.01), C07D 233/64 (1974.07) (86) PCT EP2017/067850 de 14/07/2017 (87) WO 2018/015292 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000418-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 US 62/360569 (51) A01K 45/00 (1968.09), A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61K 35/744 (2015.01), A61K 39/12 (1974.07), A61K 39/255 (1980.01) (86) PCT US2017/041486 de 11/07/2017 (87) WO 2018/013530 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000419-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 EP 16179668.5; 16/12/2016 EP 16204620.5 (51) A23L 7/104 (2016.01), A23L 11/00 (2016.01), A23L 19/10 (2016.01), A23L 19/12 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), C08B 30/12 (1985.01), A23L 19/15 (2016.01), A23L 7/10 (2016.01), A23L 7/143 (2016.01) (86) PCT EP2017/067858 de 14/07/2017 (87) WO 2018/011401 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000421-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 DE 10 2016 112 984.4 (51) H03H 9/70 (1980.01) (86) PCT US2017/039270 de 26/06/2017 (87) WO 2018/013326 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000422-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/08/2016 JP 2016-155090 (51) C22C 38/00 (1974.07), C22C 38/58 (1974.07), C21D 9/46 (1968.09) (86) PCT JP2017/028478 de 04/08/2017 (87) WO 2018/026015 de 08/02/2018
(21) BR 11 2019 000424-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2016 US 62/364.780; 02/05/2017 US 15/584.368 (51) H04N 21/235 (2011.01) (86) PCT US2017/042642 de 18/07/2017 (87) WO 2018/017596 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000427-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 62/362,784 (51) A01N 25/02 (1980.01), A01N 25/30 (1980.01), A01N 53/00 (1980.01), A01N 25/04 (1980.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT US2017/041302 de 10/07/2017 (87) WO 2018/013450 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000429-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 EP 16179411.0 (51) H01L 27/146 (1990.01) (86) PCT EP2017/067852 de 14/07/2017 (87) WO 2018/011399 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000430-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 US 62/361,741 (51) C12N 1/10 (1980.01), C12N 15/11 (1990.01), C12N 15/79 (1990.01) (86) PCT US2017/041949 de 13/07/2017 (87) WO 2018/013821 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000431-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 US 62/362,541; 15/02/2017 US 62/459,499 (51) C07K 16/28 (1995.01) (86) PCT US2017/041946 de 13/07/2017 (87) WO 2018/013818 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000434-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/07/2016 US 62/363,559; 12/04/2017 US 15/485,800 (51) H04L 1/00 (1968.09) (86) PCT US2017/037960 de 16/06/2017 (87) WO 2018/017225 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000435-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 US 62/361,805; 16/09/2016 EP 16189213.8 (51) C12P 7/64 (1980.01), A23D 7/00 (1990.01), A61K 31/20 (1974.07), C11B 1/00 (1968.09), C11B 3/00 (1968.09), A23K 20/158 (2016.01) (86) PCT EP2017/067585 de 12/07/2017 (87) WO 2018/011286 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000436-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 RU 2016128487 (51) C07K 16/28 (1995.01), C12N 15/13 (1990.01), C12N 15/63 (1990.01), A61K 39/395 (1980.01) (86) PCT RU2017/050056 de 04/07/2017 (87) WO 2018/013017 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000437-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/07/2016 EP 16382350.3 (51) G01N 33/50 (1980.01), A61K 31/727 (2000.01), G01N 24/08 (1980.01) (86) PCT EP2017/068285 de 19/07/2017 (87) WO 2018/015463 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000438-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C07D 493/04 (1974.07), C08L 23/12 (1974.07), C08K 5/07 (1974.07), C08L 23/06 (1974.07) (86) PCT CN2016/098059 de 05/09/2016 (87) WO 2018/040093 de 08/03/2018
(21) BR 11 2019 000440-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/08/2016 EP 16183820.6 (51) B66B 5/00 (1968.09), B66B 25/00 (1985.01) (86) PCT EP2017/068890 de 26/07/2017 (87) WO 2018/028989 de 15/02/2018



(21) BR 11 2019 000442-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 FR 1656808 (51) B32B 5/02 (1968.09), B32B 5/26 (1968.09), B32B 7/04 (1968.09), B32B 27/12 (1968.09), B32B 7/14 (1968.09), B32B 27/30 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09) (86) PCT FR2017/051899 de 11/07/2017 (87) WO 2018/011516 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000445-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 CA 2935825 (51) C10G 1/06 (1968.09), C10G 3/00 (1968.09) (86) PCT EP2017/067264 de 10/07/2017 (87) WO 2018/011139 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000449-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E01C 19/12 (1968.09), A01C 15/00 (1968.09), A01C 7/08 (1968.09), A01C 7/20 (1968.09), E01H 10/00 (1968.09) (86) PCT CA2017/050790 de 29/06/2017 (87) WO 2018/010012 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000450-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A63G 21/18 (1968.09), A63G 21/12 (1968.09) (86) PCT CA2016/050838 de 15/07/2016 (87) WO 2018/010003 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000452-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 DE 10 2016 212 726.8 (51) H02J 3/38 (1968.09) (86) PCT EP2017/064211 de 12/06/2017 (87) WO 2018/010902 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000453-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 US 62/362,293; 28/02/2017 US 62/465,051 (51) A61K 31/424 (2000.01), A61K 31/545 (1974.07), A61K 45/06 (1974.07), A61P 31/04 (2000.01), A61P 11/00 (2000.01), A61P 13/02 (2000.01), A61P 7/00 (2000.01), A61P 17/02 (2000.01), A61P 27/16 (2000.01) (86) PCT US2017/042021 de 13/07/2017



	(87) WO 2018/013870 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000454-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/07/2016 US 62/363,694; 16/05/2017 US 15/596,869 (51) H04L 5/00 (1968.09) (86) PCT US2017/042421 de 17/07/2017 (87) WO 2018/017491 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000455-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 CN 201610561636.2 (51) C07D 249/12 (1974.07) (86) PCT CN2017/089955 de 26/06/2017 (87) WO 2018/010539 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000457-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 US 62/360,704 (51) C08G 18/76 (1974.07), C08G 18/10 (1974.07), C08G 18/42 (1974.07), C09J 175/06 (1990.01), C09J 175/08 (1990.01), C09J 175/04 (1990.01) (86) PCT US2017/033725 de 22/05/2017 (87) WO 2018/013223 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000459-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 FR 16 56688 (51) B21D 28/34 (1968.09), A61B 17/00 (1968.09), A61B 17/16 (1968.09) (86) PCT IB2017/054172 de 11/07/2017 (87) WO 2018/011708 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000460-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 GB 1612240.0 (51) A61K 31/415 (1974.07), C07D 231/38 (1974.07), A61P 29/00 (2000.01) (86) PCT GB2017/052056 de 13/07/2017 (87) WO 2018/011579 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000462-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 US 62/361,800; 16/09/2016 EP 16189196.5 (51) C12P 7/64 (1980.01), C11B 1/00 (1968.09) (86) PCT EP2017/067570 de 12/07/2017



(87) WO 2018/011275 de 18/01/2018	
(21) BR 11 2019 000463-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 US 15/208,352 (51) B65D 85/10 (1968.09), A24F 15/12 (1968.09), B23B 15/00 (1968.09), B65D 5/62 (1968.09), B65D 65/42 (1968.09), B65D 81/24 (1968.09) (86) PCT US2017/040361 de 30/06/2017 (87) WO 2018/013367 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000465-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 EP 16178764.3; 11/07/2016 EP 16178766.8; 11/07/2016 US 62/360,555; 11/07/2016 US 62/360,548 (51) A01M 7/00 (1968.09), B05B 9/08 (1968.09) (86) PCT EP2017/066609 de 04/07/2017 (87) WO 2018/011010 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000466-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2016 BG 112336 (51) E04B 1/32 (1968.09) (86) PCT BG2017/000010 de 15/06/2017 (87) WO 2018/014094 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000468-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 JP 2016-137979 (51) B60R 21/00 (1968.09), B60W 30/14 (2006.01), B60W 50/10 (2012.01), G08G 1/16 (1974.07) (86) PCT JP2017/020984 de 06/06/2017 (87) WO 2018/012147 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000469-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/73 (2006.01), A61P 1/02 (2000.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT CN2016/090087 de 15/07/2016 (87) WO 2018/010152 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000471-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 US 15/207,637 (51) B22F 3/105 (1995.01), B22F 5/00 (1968.09)



	(86) PCT US2017/041357 de 10/07/2017 (87) WO 2018/013476 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000472-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 US 62/360,893; 07/07/2017 US 62/529,684; 10/07/2017 US 15/645,885 (51) C02F 1/78 (1980.01), C02F 9/00 (1980.01), C02F 1/28 (1980.01), C02F 1/32 (1980.01), C02F 1/44 (1980.01), C02F 1/467 (1990.01), C02F 1/50 (1980.01), C02F 1/72 (1980.01) (86) PCT IB2017/000994 de 11/07/2017 (87) WO 2018/011629 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000474-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 EP 16178766.8; 11/07/2016 US 62/360,548; 11/07/2016 US 62/360,555; 11/07/2016 EP 16178764.3 (51) A01M 7/00 (1968.09), B05B 9/08 (1968.09) (86) PCT EP2017/066608 de 04/07/2017 (87) WO 2018/011009 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000475-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 FR 1656658 (51) B43K 24/10 (1968.09), B43K 24/03 (1995.01), B43K 27/00 (1968.09), B43K 29/00 (1968.09), B43K 29/02 (1968.09) (86) PCT FR2017/051833 de 05/07/2017 (87) WO 2018/011488 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000476-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 EP 16178764.3; 11/07/2016 EP 16178766.8; 11/07/2016 US 62/360,555; 11/07/2016 US 62/360,548 (51) A01M 7/00 (1968.09), B05B 9/08 (1968.09) (86) PCT EP2017/066612 de 04/07/2017 (87) WO 2018/011012 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000477-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 US 15/206,728 (51) C03C 17/245 (1980.01), C03C 17/27 (1980.01), C03C 17/34 (1980.01) (86) PCT US2017/040261 de 30/06/2017 (87) WO 2018/013362 de 18/01/2018



(21) BR 11 2019 000479-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 EP 16179526.5; 21/07/2016 US 62/364,913 (51) A61K 9/20 (1974.07), A61K 8/00 (2006.01), A23L 5/00 (2016.01) (86) PCT EP2017/067704 de 13/07/2017 (87) WO 2018/011343 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000480-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 SE 1651039-8 (51) F02G 5/02 (1968.09), B60K 11/02 (1968.09), F01K 23/06 (1968.09), F01K 23/10 (1968.09), F01N 5/02 (1968.09) (86) PCT SE2017/050484 de 12/05/2017 (87) WO 2018/013027 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000481-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/07/2016 EP 16179881.4 (51) C23F 11/10 (1968.09), C02F 5/10 (1980.01), C07C 303/02 (1990.01), C11C 3/04 (1968.09), C23F 11/16 (1968.09) (86) PCT EP2017/067242 de 10/07/2017 (87) WO 2018/015191 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000483-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 US 62/362,459 (51) A01C 5/06 (1968.09), A01C 7/20 (1968.09) (86) PCT US2017/042009 de 13/07/2017 (87) WO 2018/013860 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000484-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 US 62/362,461 (51) A01C 7/04 (1968.09), A01B 49/06 (1968.09), A01C 7/00 (1968.09), A01C 7/08 (1968.09), A01C 7/10 (1968.09), A01C 7/20 (1968.09), B65G 47/24 (1968.09) (86) PCT US2017/042008 de 13/07/2017 (87) WO 2018/013859 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000486-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 EP 16020268.5



	(51) C07D 413/14 (1974.07), C07D 241/04 (1974.07), C07D 413/12 (1974.07), C07D 417/14 (1974.07), A61K 31/496 (2000.01), A61P 17/06 (2000.01) (86) PCT EP2017/067390 de 11/07/2017 (87) WO 2018/011201 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000488-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 JP 2016-137219 (51) H01R 13/631 (1980.01), H01R 13/52 (1968.09) (86) PCT JP2017/021827 de 13/06/2017 (87) WO 2018/012182 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000489-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 US 62/362,457 (51) A01C 5/06 (1968.09), A01B 49/06 (1968.09), A01C 7/00 (1968.09), A01C 7/04 (1968.09), A01C 7/08 (1968.09), A01C 7/10 (1968.09), A01C 7/20 (1968.09) (86) PCT US2017/042010 de 13/07/2017 (87) WO 2018/013861 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000490-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT CN2016/089833 de 12/07/2016 (87) WO 2018/010103 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000492-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 US 62/362,463 (51) A01C 7/04 (1968.09), A01B 49/06 (1968.09), A01C 7/00 (1968.09), A01C 7/08 (1968.09), A01C 7/10 (1968.09), A01C 7/20 (1968.09), B65G 47/24 (1968.09) (86) PCT US2017/042006 de 13/07/2017 (87) WO 2018/013858 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000493-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 IT 102016000071546 (51) B65B 51/10 (1968.09), B65B 51/14 (1968.09), B65B 7/16 (1968.09), B65B 7/28 (1968.09), B29C 65/22 (1985.01), B29C 65/74 (1985.01), B65B 41/04 (1968.09), B65B 41/06 (1968.09) (86) PCT IB2017/054182 de 11/07/2017



	(87) WO 2018/011715 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000494-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 US 62/361,249; 23/01/2017 US 62/449,523 (51) C07D 241/18 (1974.07), C07D 241/20 (1974.07), C07D 403/12 (1974.07), C07D 403/04 (1974.07), A61K 31/497 (2000.01), A61K 31/4985 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01) (86) PCT US2017/041577 de 11/07/2017 (87) WO 2018/013597 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000495-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 GB 1612038.8 (51) H04L 29/06 (1990.01) (86) PCT GB2017/052027 de 11/07/2017 (87) WO 2018/011559 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000496-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2016 EP 16180293.9 (51) C07D 301/12 (1974.07), B01D 3/00 (1968.09), B01J 29/89 (1995.01), C07D 303/04 (1974.07) (86) PCT EP2017/068223 de 19/07/2017 (87) WO 2018/015430 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000497-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 US 62/362,534 (51) A23C 9/137 (1980.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 29/219 (2016.01) (86) PCT US2017/041966 de 13/07/2017 (87) WO 2018/013831 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000498-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 EP 16179093.6; 11/10/2016 EP 16193220.7 (51) A61F 7/00 (1968.09), A61F 7/02 (1968.09) (86) PCT EP2017/067542 de 12/07/2017 (87) WO 2018/011262 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000499-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/07/2016 US 62/364,020



	(51) A61K 38/00 (1995.01), A61K 51/04 (1995.01) (86) PCT US2017/042510 de 18/07/2017 (87) WO 2018/017529 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000500-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 FR 1656774 (51) F04B 9/103 (1995.01), F04B 13/00 (1968.09), F04B 49/18 (1995.01), F04B 13/02 (1968.09) (86) PCT EP2017/067354 de 11/07/2017 (87) WO 2018/011185 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000501-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 JP 2016-138032 (51) B60W 30/12 (2006.01), B60R 21/00 (1968.09), B60W 30/16 (2012.01), B60W 40/04 (2006.01), G08G 1/16 (1974.07) (86) PCT JP2017/021748 de 13/06/2017 (87) WO 2018/012180 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000502-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 EP 16179093.6; 11/10/2016 EP 16193220.7 (51) A61F 7/00 (1968.09), A61F 7/02 (1968.09) (86) PCT EP2017/067544 de 12/07/2017 (87) WO 2018/011263 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000503-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 EP 16178768.4 (51) F23N 5/10 (1968.09), F23N 5/20 (1968.09), F23N 5/24 (1968.09), F23D 14/04 (1985.01), F24C 3/08 (1968.09), F23D 14/34 (1985.01) (86) PCT EP2017/066440 de 03/07/2017 (87) WO 2018/010988 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000504-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 US 62/361,746 (51) A61L 27/26 (2000.01), A61L 27/16 (2000.01), A61L 24/06 (2000.01), A61L 27/52 (2000.01), A61F 9/007 (1995.01) (86) PCT US2017/041947 de 13/07/2017 (87) WO 2018/013819 de 18/01/2018



(21) BR 11 2019 000507-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 BE 2016/5578 (51) A21D 8/04 (1968.09), A21D 2/16 (1968.09), A21D 13/00 (1968.09) (86) PCT EP2017/067212 de 10/07/2017 (87) WO 2018/011118 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000508-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 JP 2016-139659; 28/07/2016 JP 2016-148686; 09/06/2017 JP 2017-113923 (51) G03G 21/10 (1995.01), G03G 21/16 (1995.01), G03G 21/18 (1995.01) (86) PCT JP2017/025628 de 13/07/2017 (87) WO 2018/012608 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000509-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 EP 16179348.4 (51) C07D 401/12 (1974.07), C07D 405/12 (1974.07), C07D 453/02 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07), C07D 209/18 (1974.07), A61K 31/404 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01) (86) PCT EP2017/067447 de 11/07/2017 (87) WO 2018/011227 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000510-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2016 FI 20165718 (51) D21H 17/37 (1990.01), D21H 17/29 (1990.01), D21H 17/00 (1990.01), D21H 21/10 (1990.01), D21H 21/18 (1990.01) (86) PCT FI2017/050674 de 26/09/2017 (87) WO 2018/055239 de 29/03/2018
(21) BR 11 2019 000511-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2016 EP 16306039.5 (51) G02B 1/04 (1968.09), B82Y 40/00 (2011.01) (86) PCT EP2017/070191 de 09/08/2017 (87) WO 2018/029249 de 15/02/2018
(21) BR 11 2019 000512-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 EP PCT/EP2016/066840 (51) C07K 16/28 (1995.01)



	(86) PCT EP2017/067924 de 14/07/2017 (87) WO 2018/011421 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000513-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 43/12 (1968.09), E21B 43/01 (1968.09), E21B 33/035 (1968.09) (86) PCT US2016/041970 de 13/07/2016 (87) WO 2018/013095 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000519-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2016 EP 16306039.5 (51) G02B 1/04 (1968.09) (86) PCT IB2017/001156 de 09/08/2017 (87) WO 2018/029540 de 15/02/2018
(21) BR 11 2019 000520-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 US 15/209,121 (51) C08L 83/10 (1974.07), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), C07F 7/10 (1968.09), C08G 59/16 (1974.07), C08G 59/30 (1974.07), C08G 59/68 (1974.07), D06M 15/643 (1985.01), C08L 83/12 (1974.07) (86) PCT EP2017/067755 de 13/07/2017 (87) WO 2018/011366 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000521-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2016 CN 201610587582.7 (51) C07H 15/04 (1974.07), C07H 1/00 (1974.07), C07D 309/10 (1974.07), A61P 3/10 (2000.01) (86) PCT CN2017/093833 de 21/07/2017 (87) WO 2018/014866 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000522-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 KR 10-2016-0088561 (51) A47L 13/254 (1968.09), A47L 13/257 (1968.09), A47L 13/46 (1968.09) (86) PCT US2017/041679 de 12/07/2017 (87) WO 2018/013664 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000526-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 CN 201610542545.4



	(51) A61B 17/3211 (2006.01) (86) PCT CN2017/090329 de 27/06/2017 (87) WO 2018/010541 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000527-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B01J 27/051 (1985.01), B01J 35/10 (1974.07), B01J 37/03 (1985.01), B01J 37/16 (1974.07), B01J 21/06 (1974.07), C10G 45/08 (1980.01) (86) PCT EP2016/066656 de 13/07/2016 (87) WO 2018/010784 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000528-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 GB 1612110.5 (51) A61K 47/50 (2017.01) (86) PCT EP2017/067372 de 11/07/2017 (87) WO 2018/011191 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000529-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/07/2016 IT 102016000076855 (51) G01M 17/02 (1968.09) (86) PCT IB2017/054377 de 19/07/2017 (87) WO 2018/015909 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000531-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 US US 62/360,659 (51) C08G 18/76 (1974.07), C08G 18/80 (1974.07), C08G 18/12 (1974.07), C08G 18/32 (1974.07), C09J 175/06 (1990.01) (86) PCT US2017/033722 de 22/05/2017 (87) WO 2018/013220 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000532-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 FR 1656718 (51) B60C 15/06 (1968.09), B60C 9/02 (1968.09), B60C 15/00 (1968.09) (86) PCT FR2017/051895 de 11/07/2017 (87) WO 2018/011512 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000533-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 US US 15/207,036



	(51) E21B 47/00 (1968.09), G01V 1/52 (1995.01), G01V 1/46 (1995.01) (86) PCT US2017/040925 de 06/07/2017 (87) WO 2018/013403 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000534-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 15/211,478 (51) G01C 15/00 (1968.09), G01C 21/10 (1968.09), G01C 21/16 (1968.09), G01P 15/00 (1968.09), G01P 15/097 (2000.01), G01P 15/16 (1980.01) (86) PCT US2017/042053 de 14/07/2017 (87) WO 2018/013888 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000540-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 GB 1612238.4 (51) C07D 231/38 (1974.07), A61K 31/415 (1974.07), A61P 29/00 (2000.01) (86) PCT GB2017/052055 de 13/07/2017 (87) WO 2018/011578 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000541-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 US 15/209,658 (51) G06N 3/02 (2000.01) (86) PCT US2017/041930 de 13/07/2017 (87) WO 2018/013809 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000542-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60L 15/20 (1968.09) (86) PCT JP2016/072406 de 29/07/2016 (87) WO 2018/020679 de 01/02/2018
(21) BR 11 2019 000543-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/07/2016 GB 1613013.0 (51) C07C 35/18 (1968.09), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11B 9/00 (1968.09) (86) PCT EP2017/068999 de 27/07/2017 (87) WO 2018/019935 de 01/02/2018
(21) BR 11 2019 000544-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 62/362,963



	(51) C07K 16/28 (1995.01) (86) PCT US2017/042128 de 14/07/2017 (87) WO 2018/013917 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000546-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 62/362,838; 21/10/2016 US 15/331,561 (51) H04W 24/00 (2009.01) (86) PCT US2017/034218 de 24/05/2017 (87) WO 2018/013233 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000547-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 US 62/361,770 (51) C12P 7/64 (1980.01), C07C 51/42 (1968.09), C11B 1/02 (1968.09), C11B 3/00 (1968.09), A23K 10/12 (2016.01) (86) PCT US2017/041686 de 12/07/2017 (87) WO 2018/013670 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000548-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 US 62/361,698 (51) A61N 1/00 (1968.09), A61N 1/32 (1968.09), A61N 1/36 (1968.09) (86) PCT US2017/041743 de 12/07/2017 (87) WO 2018/013708 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000549-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 EP 16179065.4 (51) C07K 14/505 (1995.01), A61K 38/00 (1995.01) (86) PCT EP2017/067615 de 12/07/2017 (87) WO 2018/011302 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000550-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C07C 2/24 (1980.01), C07C 2/32 (1980.01), C07C 2/36 (1980.01), C07C 11/02 (1968.09), B01J 31/18 (1974.07), B01J 31/26 (1974.07) (86) PCT RU2016/000443 de 15/07/2016 (87) WO 2018/012997 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000551-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 EP 16178764.3; 11/07/2016 EP 16178766.8; 11/07/2016 US



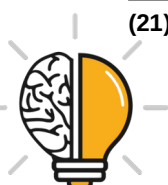
	62/360,555; 11/07/2016 US 62/360,548 (51) A01M 7/00 (1968.09), B05B 9/08 (1968.09) (86) PCT EP2017/066611 de 04/07/2017 (87) WO 2018/011011 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000552-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 SE 1651040-6 (51) F02G 5/02 (1968.09), B60W 40/06 (2012.01), B60W 50/00 (2006.01), F01K 23/06 (1968.09), F01K 23/10 (1968.09), F01N 5/02 (1968.09) (86) PCT SE2017/050486 de 12/05/2017 (87) WO 2018/013028 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000553-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 US US 62/360,686 (51) C08G 18/48 (1974.07), C08G 18/76 (1974.07), C08G 18/10 (1974.07), C09J 175/08 (1990.01) (86) PCT US2017/033724 de 22/05/2017 (87) WO 2018/013222 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000554-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 DE 10 2016 112 682.9 (51) C01G 23/047 (1980.01), C01G 23/053 (1980.01), C01G 23/08 (1968.09), C09C 1/36 (1968.09) (86) PCT EP2017/065229 de 21/06/2017 (87) WO 2018/010924 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000556-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 BE 2016/5594 (51) F41G 1/30 (1968.09), F41G 1/35 (1990.01), F41G 1/48 (1968.09) (86) PCT EP2017/067432 de 11/07/2017 (87) WO 2018/011221 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000558-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 62/363,128; 01/06/2017 US 15/610,817 (51) H04L 5/00 (1968.09), H04L 27/00 (1968.09), H04W 16/14 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT US2017/035772 de 02/06/2017 (87) WO 2018/013245 de 18/01/2018



(21) BR 11 2019 000559-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 BE 2016/5595 (51) F41G 1/38 (1968.09), F41G 1/40 (1968.09), F41G 1/48 (1968.09), F41G 1/50 (1968.09) (86) PCT EP2017/067428 de 11/07/2017 (87) WO 2018/011218 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000560-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 US 62/362,487; 13/07/2017 US 15/649,408 (51) H04B 1/10 (1968.09), H04B 1/7103 (2011.01), H04B 1/7107 (2011.01), H04B 7/185 (1974.07), H04L 27/00 (1968.09), H04B 17/345 (2015.01) (86) PCT US2017/042132 de 14/07/2017 (87) WO 2018/013919 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000562-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 FR 1656703 (51) B32B 17/10 (1968.09), C03C 27/12 (1968.09) (86) PCT EP2017/067573 de 12/07/2017 (87) WO 2018/011278 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000563-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 BE BE2016/5594 (51) F41G 1/30 (1968.09), F41G 1/48 (1968.09), F41G 1/35 (1990.01) (86) PCT EP2017/067429 de 11/07/2017 (87) WO 2018/011219 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000564-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 62/363,128; 01/06/2017 US 15/610,869 (51) H04B 1/7156 (2011.01), H04W 56/00 (2009.01), H04B 1/713 (1995.01), H04B 1/7143 (2011.01), H04B 1/7183 (2011.01), H04L 27/26 (1968.09), H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01), H04L 5/00 (1968.09), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT US2017/035775 de 02/06/2017 (87) WO 2018/013246 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000565-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 15/07/2016 BE BE2016/5593 (51) F41G 1/48 (1968.09), F41G 3/06 (1968.09), F41G 1/30 (1968.09) (86) PCT EP2017/067431 de 11/07/2017 (87) WO 2018/011220 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000566-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 US 62/361,826; 12/07/2017 US 15/648,336 (51) D04B 21/20 (1968.09), D04B 1/22 (1968.09), D04B 21/14 (1968.09), D04B 1/14 (1968.09) (86) PCT US2017/041855 de 13/07/2017 (87) WO 2018/013765 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000567-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 US 62/361,142 (51) A01N 25/02 (1980.01), A01N 25/04 (1980.01), A01N 43/40 (1980.01) (86) PCT US2017/041767 de 12/07/2017 (87) WO 2018/013721 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000568-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/07/2016 IT 102016000077498 (51) A43D 25/18 (1980.01), B05B 1/28 (1968.09), B05B 13/04 (1968.09), B05B 15/04 (1968.09) (86) PCT IT2017/000148 de 19/07/2017 (87) WO 2018/020526 de 01/02/2018
(21) BR 11 2019 000569-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 EP 16179030.8 (51) C07D 403/14 (1974.07), A01N 43/647 (1985.01), A01N 43/707 (1985.01) (86) PCT EP2017/067202 de 10/07/2017 (87) WO 2018/011111 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000570-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 GB 1612032.1 (51) H01F 21/12 (1968.09), H01F 19/04 (1968.09), H01F 27/28 (1968.09) (86) PCT GB2017/000106 de 11/07/2017 (87) WO 2018/011535 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000571-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



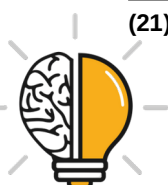
	requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2016 JP 2016-142280 (51) H04N 21/488 (2011.01), H04H 20/59 (2008.01), H04H 60/25 (2008.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/435 (2011.01) (86) PCT JP2017/024126 de 30/06/2017 (87) WO 2018/016295 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000572-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 US 62/361,647; 29/06/2017 US 15/636,709 (51) A61B 17/06 (1968.09) (86) PCT US2017/041565 de 11/07/2017 (87) WO 2018/013588 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000573-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 US 15/207,025 (51) B01D 46/52 (1968.09), B01D 46/00 (1968.09), B01D 46/10 (1968.09) (86) PCT US2017/041389 de 10/07/2017 (87) WO 2018/013487 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000574-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 EP 16179745.1 (51) B02C 17/18 (1968.09), B02C 17/24 (1968.09) (86) PCT EP2017/062347 de 23/05/2017 (87) WO 2018/010880 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000575-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/07/2016 US 15/212,590 (51) H04W 40/22 (2009.01) (86) PCT US2017/035926 de 05/06/2017 (87) WO 2018/017194 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000576-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2017 US 62/520.451; 16/06/2017 US 62/520.705; 07/08/2017 US 62/542.207; 07/08/2017 US 62/542.209; 15/09/2017 US 62/558.872; 20/09/2017 US 62/561.153 (51) H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT KR2018/006448 de 07/06/2018 (87) WO 2018/230879 de 20/12/2018



(21) BR 11 2019 000577-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/07/2016 IT 102016000078974 (51) E05F 5/00 (1968.09), E05D 15/06 (1968.09) (86) PCT EP2017/000898 de 25/07/2017 (87) WO 2018/019415 de 01/02/2018
(21) BR 11 2019 000578-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 US 62/360,813; 11/07/2016 US 62/360,847; 18/11/2016 US 62/424,083 (51) C07J 7/00 (1974.07), C07J 41/00 (1974.07), C07J 43/00 (1974.07), C07J 1/00 (1974.07), C07J 9/00 (1974.07), C07J 17/00 (1974.07), A61K 31/565 (1974.07), A61K 31/57 (1974.07), A61K 31/573 (2000.01), A61K 31/575 (1974.07), A61K 31/58 (1974.07), A61P 25/00 (2000.01) (86) PCT US2017/041600 de 11/07/2017 (87) WO 2018/013613 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000579-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 US 62/360,585 (51) A01H 1/04 (1968.09), C12N 15/82 (1990.01), C12Q 1/68 (1980.01) (86) PCT US2017/039249 de 26/06/2017 (87) WO 2018/013323 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000580-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 US 62/362,099 (51) C09K 8/04 (2006.01), C09K 8/40 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/86 (2006.01), C09K 8/88 (2006.01) (86) PCT US2017/042175 de 14/07/2017 (87) WO 2018/013949 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000581-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/07/2016 NO 20161187 (51) B63B 27/25 (1980.01), B63B 27/34 (1980.01) (86) PCT EP2017/067914 de 14/07/2017 (87) WO 2018/015311 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000582-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 19/04/2017 US 62/486,982; 25/04/2017 US 62/489,996; 03/11/2017 US 62/581,036; 27/03/2018 KR 10-2018-0034808 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 80/10 (2009.01) (86) PCT KR2018/004255 de 11/04/2018 (87) WO 2018/194315 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 000583-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 EP 16020266.9; 11/11/2016 EP 16020445.9 (51) B64C 23/06 (1968.09) (86) PCT EP2017/025204 de 12/07/2017 (87) WO 2018/010850 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000585-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 EP 16305912.4 (51) A61K 31/496 (2000.01), A61K 31/53 (1974.07), A61K 45/06 (1974.07), A61P 17/00 (2000.01), A61P 17/06 (2000.01), A61P 17/10 (2000.01) (86) PCT EP2017/067774 de 13/07/2017 (87) WO 2018/011375 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000586-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 US 62/361,235 (51) C09K 5/10 (2000.01), C09K 5/08 (2000.01), C09K 5/20 (2000.01) (86) PCT US2017/041627 de 12/07/2017 (87) WO 2018/013630 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000587-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 US 62/362,120 (51) E21B 47/10 (1968.09) (86) PCT US2017/042250 de 14/07/2017 (87) WO 2018/013995 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000588-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 US 62/361,783 (51) C12P 7/06 (1980.01), C07K 14/195 (1995.01), C12N 1/38 (1980.01) (86) PCT US2017/041901 de 13/07/2017 (87) WO 2018/013791 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000589-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 US 62/362,098 (51) C07D 403/14 (1974.07), C07D 401/14 (1974.07), C07D 413/14 (1974.07), C07D 471/08 (1974.07), C07D 487/04 (1974.07), C07D 487/10 (1974.07), C07D 491/107 (1980.01), C07D 498/10 (1974.07), C07D 498/18 (1974.07), A61K 31/506 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01) (86) PCT IB2017/054104 de 07/07/2017 (87) WO 2018/011681 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000590-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 US 62/362,544 (51) B31D 5/00 (1968.09) (86) PCT US2017/042036 de 14/07/2017 (87) WO 2018/013880 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000591-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 US 62/362,307 (51) F16K 31/46 (1968.09), F16K 31/528 (1968.09), F17C 13/04 (1968.09) (86) PCT US2017/037891 de 16/06/2017 (87) WO 2018/013291 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000594-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/07/2016 IL 246809 (51) B65D 1/02 (1968.09), B65D 1/40 (1968.09), B65D 21/08 (1968.09), B65D 23/00 (1968.09) (86) PCT IB2017/052437 de 27/04/2017 (87) WO 2018/015820 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000595-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 RU 2016128485 (51) F04D 29/62 (1968.09), F04D 29/42 (1968.09), F04D 29/22 (1968.09) (86) PCT RU2017/000500 de 07/07/2017 (87) WO 2018/013010 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000596-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 62/363,181; 05/07/2017 US 15/642,180 (51) H04W 60/00 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 60/04 (2009.01) (86) PCT US2017/040954 de 06/07/2017



(87) WO 2018/013405 de 18/01/2018	
(21) BR 11 2019 000597-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 JP 2016-138027 (51) B60W 30/12 (2006.01), B60W 30/165 (2012.01), B62D 6/00 (1985.01), G08G 1/16 (1974.07), B62D 101/00 (1990.01), B62D 113/00 (1990.01) (86) PCT JP2017/021747 de 13/06/2017 (87) WO 2018/012179 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000598-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/08/2016 EP PCT/EP2016/069753; 13/06/2017 EP PCT/EP2017/064463 (51) A61K 39/39 (1980.01) (86) PCT EP2017/025230 de 14/08/2017 (87) WO 2018/033254 de 22/02/2018
(21) BR 11 2019 000599-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 DE 10 2016 008 582.7 (51) H01R 12/70 (2011.01), H01R 13/24 (1968.09) (86) PCT EP2017/000787 de 04/07/2017 (87) WO 2018/010833 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000600-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/494 (2000.01) (86) PCT US2016/044652 de 29/07/2016 (87) WO 2018/022081 de 01/02/2018
(21) BR 11 2019 000601-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 62/362,779; 10/10/2016 US 62/406,199 (51) A23L 3/3418 (1990.01), A23L 3/3409 (1990.01), A61L 2/20 (1980.01) (86) PCT CA2017/050821 de 06/07/2017 (87) WO 2018/010014 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000603-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 IN 201621024153; 14/07/2016 IN 201621024154 (51) C07D 263/56 (1974.07), C07D 413/04 (1974.07), C07D 413/12 (1974.07), C07D 263/32 (1974.07), C07D 271/06 (1974.07), A61K 31/4245 (2000.01), A61K 31/421 (2000.01), A61K 31/423 (2000.01), A61K 31/4439 (2000.01), A61K



	31/497 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01) (86) PCT IB2017/054239 de 13/07/2017 (87) WO 2018/011746 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000605-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2016 EP 16461540.3 (51) C04B 28/00 (1985.01), C08J 9/00 (1974.07), C08J 9/16 (1974.07), C08K 3/34 (1974.07), C04B 111/28 (1995.01) (86) PCT EP2017/068371 de 20/07/2017 (87) WO 2018/015494 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000607-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 US 15/208,605 (51) A01B 79/00 (1968.09), A01B 79/02 (1968.09), A01C 7/06 (1968.09), A01C 7/08 (1968.09), A01C 7/10 (1968.09), A01C 21/00 (1968.09), A01C 23/00 (1968.09) (86) PCT US2017/041683 de 12/07/2017 (87) WO 2018/013667 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000608-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/01/2017 US 62/442,887; 05/01/2017 US 62/442,483 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT KR2018/000252 de 05/01/2018 (87) WO 2018/128462 de 12/07/2018
(21) BR 11 2019 000609-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2016 EP 16184353.7 (51) H04W 52/24 (2009.01), H04B 1/7107 (2011.01), H04J 11/00 (1974.07), H04L 1/00 (1968.09), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 76/02 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01) (86) PCT EP2017/070475 de 11/08/2017 (87) WO 2018/033489 de 22/02/2018
(21) BR 11 2019 000610-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 US 62/360,767 (51) C07K 14/59 (1995.01), C07K 14/61 (1995.01) (86) PCT IL2017/050784 de 11/07/2017



(87) WO 2018/011799 de 18/01/2018	
(21) BR 11 2019 000611-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 US 62/361.190 (51) G01N 29/26 (1990.01), G01B 17/02 (1968.09), G01N 27/82 (1968.09), G01N 27/90 (1980.01) (86) PCT US2017/041759 de 12/07/2017 (87) WO 2018/013715 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000612-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 JP 2016-140062 (51) H04L 1/00 (1968.09), H04L 27/26 (1968.09) (86) PCT JP2017/025886 de 18/07/2017 (87) WO 2018/012637 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000613-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 US 15/208200 (51) B61F 5/26 (1968.09), B61F 5/30 (1968.09), B61F 5/32 (1968.09), B61F 5/52 (1968.09) (86) PCT US2017/040298 de 30/06/2017 (87) WO 2018/013364 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000614-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 KR 10-2016-0089417; 07/07/2017 KR 10-2017-0086691 (51) A61K 31/52 (1974.07), A61K 31/517 (2000.01), C07D 473/34 (1974.07), C07D 239/88 (1974.07) (86) PCT KR2017/007535 de 13/07/2017 (87) WO 2018/012907 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000615-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT CN2016/090228 de 15/07/2016 (87) WO 2018/010184 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000616-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 62/363,077; 12/07/2017 US 15/647,754 (51) H04W 60/06 (2009.01)



	(86) PCT US2017/041951 de 13/07/2017 (87) WO 2018/013822 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000617-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 FR 1656702 (51) G01N 33/58 (1980.01), G01N 31/22 (1968.09), G01N 33/02 (1968.09), G01N 33/569 (1985.01), C12Q 1/02 (1980.01) (86) PCT EP2017/067636 de 12/07/2017 (87) WO 2018/011315 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000618-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H02G 11/00 (1968.09) (86) PCT EP2016/067339 de 20/07/2016 (87) WO 2018/014956 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000619-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 US 15/207,769 (51) B65G 15/08 (1968.09), B65G 21/10 (1968.09), B65G 39/16 (1968.09) (86) PCT US2017/041557 de 11/07/2017 (87) WO 2018/013582 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000620-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 62/362,725 (51) C07D 213/79 (1974.07), C07D 215/18 (1974.07), C07C 45/61 (1980.01), C07C 45/63 (1980.01), C07C 49/784 (1980.01) (86) PCT US2017/041889 de 13/07/2017 (87) WO 2018/013782 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000621-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 US 62/362,393; 05/08/2016 US 62/371,355 (51) A61K 38/18 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07), A61K 39/395 (1980.01), C07K 16/22 (1995.01), C07K 16/28 (1995.01), C12N 9/00 (1980.01) (86) PCT US2017/042162 de 14/07/2017 (87) WO 2018/013939 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000622-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 4/10 (2009.01)



	(86) PCT CN2016/090205 de 15/07/2016 (87) WO 2018/010175 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000623-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/07/2016 US US 62/367,252; 27/07/2016 CN PCT/CN2016/091829; 11/07/2017 US US 15/646,419 (51) B32B 27/30 (1968.09), B32B 27/08 (1968.09), B32B 7/06 (1968.09) (86) PCT US2017/041515 de 11/07/2017 (87) WO 2018/022294 de 01/02/2018
(21) BR 11 2019 000625-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01N 27/90 (1980.01), G01B 7/06 (1968.09) (86) PCT US2016/046853 de 12/08/2016 (87) WO 2018/031042 de 15/02/2018
(21) BR 11 2019 000627-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 JP 2016-140778 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT JP2017/025445 de 12/07/2017 (87) WO 2018/012550 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000628-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 CN 201610557887.3; 15/07/2016 CN 201620746713.7 (51) B60K 15/03 (1990.01), B29C 49/18 (1985.01), B29C 49/20 (1985.01) (86) PCT CN2017/073723 de 16/02/2017 (87) WO 2018/010427 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000629-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 US 15/210.718 (51) H04N 21/436 (2011.01), G06Q 50/00 (2012.01), H04N 21/414 (2011.01), H04N 21/422 (2011.01) (86) PCT US2016/042763 de 18/07/2016 (87) WO 2018/013147 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000630-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 US 62/362,032; 13/09/2016 US 62/394,094; 25/10/2016 US 62/412,582; 17/04/2017 US 62/486,217; 30/05/2017 US 62/512,510



	(51) A61K 39/395 (1980.01), G01N 33/50 (1980.01) (86) PCT US2017/041757 de 12/07/2017 (87) WO 2018/013714 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000631-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01M 8/0271 (2016.01), H01M 8/0202 (2016.01) (86) PCT JP2016/070860 de 14/07/2016 (87) WO 2018/011948 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000632-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/07/2016 EP 16180987.6 (51) B31F 1/07 (1980.01), B32B 38/06 (2006.01), B31B 50/88 (2017.01), B31B 120/40 (2017.01), B31B 100/00 (2017.01), B31B 110/30 (2017.01) (86) PCT EP2017/068336 de 20/07/2017 (87) WO 2018/019695 de 01/02/2018
(21) BR 11 2019 000633-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 US 62/361,109 (51) C12N 1/20 (1980.01), C12P 1/00 (1980.01), C12P 5/02 (1980.01), C12P 7/54 (1980.01), C12P 19/24 (1980.01) (86) PCT US2017/041732 de 12/07/2017 (87) WO 2018/013701 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000635-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2015 US 62/191,733 (51) C07K 16/18 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 29/00 (2000.01), C07K 16/46 (1995.01) (86) PCT CA2016/050810 de 11/07/2016 (87) WO 2017/008153 de 19/01/2017
(21) BR 11 2019 000636-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/07/2016 US 62/363,267 (51) A61K 31/00 (1974.07), A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/28 (1974.07) (86) PCT IL2017/050802 de 16/07/2017 (87) WO 2018/015946 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000637-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 11/07/2016 US 62/360,543 (51) C08G 18/18 (1974.07), C08G 18/48 (1974.07), C08G 18/76 (1974.07), C08G 18/22 (1974.07), C08G 18/42 (1974.07), C08G 101/00 (1990.01) (86) PCT US2017/041567 de 11/07/2017 (87) WO 2018/013590 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000640-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 EP 16001556.6 (51) A47J 43/14 (1968.09) (86) PCT NL2017/050472 de 13/07/2017 (87) WO 2018/012972 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000641-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/07/2016 US US 62/366,704; 20/12/2016 US US 62/436,746; 05/07/2017 US US 15/642,082 (51) H01L 23/373 (1990.01) (86) PCT US2017/041498 de 11/07/2017 (87) WO 2018/022293 de 01/02/2018
(21) BR 11 2019 000643-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 US 15/208,863 (51) A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/32 (1968.09), A61B 17/072 (1990.01) (86) PCT US2017/041637 de 12/07/2017 (87) WO 2018/013635 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000644-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 JP 2016-140063 (51) H04L 1/00 (1968.09), H04L 27/26 (1968.09) (86) PCT JP2017/025894 de 18/07/2017 (87) WO 2018/012638 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000645-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2017 US 62/468.380; 10/03/2017 US 62/469.546; 23/03/2017 US 62/475.860; 03/05/2017 US 62/501.048; 16/06/2017 US 65/520.562; 30/09/2017 US 62/566.339; 08/03/2018 KR 10-2018-0027207 (51) H04L 1/18 (1968.09), H04L 1/00 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09) (86) PCT KR2018/002743 de 08/03/2018 (87) WO 2018/164495 de 13/09/2018



(21) BR 11 2019 000646-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2016 JP 2016-157062 (51) C04B 11/036 (1985.01), B01J 8/38 (1974.07), C04B 11/00 (1968.09) (86) PCT JP2017/025828 de 14/07/2017 (87) WO 2018/030077 de 15/02/2018
(21) BR 11 2019 000647-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 62/362,820; 01/11/2016 US 15/340,488 (51) H04L 29/08 (1990.01), H04L 12/851 (2013.01), B64C 39/02 (1968.09), H04L 29/06 (1990.01), H04W 12/06 (2009.01), H04L 12/859 (2013.01) (86) PCT US2017/034201 de 24/05/2017 (87) WO 2018/013231 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000648-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 CN PCT/CN2016/090024 (51) H04L 5/00 (1968.09) (86) PCT CN2016/094818 de 12/08/2016 (87) WO 2018/010243 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000649-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2016 US US 15/215,225 (51) E01B 9/48 (1968.09), E01B 9/40 (1968.09) (86) PCT US2017/037874 de 16/06/2017 (87) WO 2018/017220 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000651-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 GB 1612231.9 (51) A24F 47/00 (1968.09), A61M 15/06 (1968.09), A24D 3/18 (1980.01), A61M 21/00 (1968.09) (86) PCT EP2017/066802 de 05/07/2017 (87) WO 2018/011037 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000652-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 EP 16179010.0 (51) D21F 7/00 (1968.09), D21G 9/00 (1968.09) (86) PCT EP2017/065398 de 22/06/2017



	(87) WO 2018/010933 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000654-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 WO PCT/US2016/041811 (51) A01M 1/02 (1968.09), A01M 1/14 (1968.09) (86) PCT US2017/032438 de 12/05/2017 (87) WO 2018/013209 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000655-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 EP 16179545.5 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (86) PCT EP2017/066089 de 29/06/2017 (87) WO 2018/010962 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000657-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 EP 16001550.9 (51) A61K 39/00 (1974.07) (86) PCT EP2017/067590 de 12/07/2017 (87) WO 2018/011289 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000659-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 EP 16178822.9 (51) E01F 8/00 (1980.01) (86) PCT EP2017/067073 de 07/07/2017 (87) WO 2018/011074 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000660-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2016 EP 16178826.0 (51) E01F 8/00 (1980.01), E01F 15/04 (1995.01) (86) PCT EP2017/067089 de 07/07/2017 (87) WO 2018/011080 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000668-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/07/2016 EP 16181956.0 (51) A24F 47/00 (1968.09) (86) PCT EP2017/068549 de 21/07/2017



(87) WO 2018/019738 de 01/02/2018

(21) BR 11 2019 000670-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 12/07/2016 US 62/361,020
 (51) G01V 1/16 (1968.09), G01V 13/00 (1968.09)
 (86) PCT EP2017/067022 de 06/07/2017
 (87) WO 2018/011064 de 18/01/2018

(21) BR 11 2019 000671-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/11/2016 JP 2016-229179
 (51) C10M 169/04 (1985.01), C09K 5/04 (1974.07), C10M 101/02 (1985.01), C10M 143/12 (1985.01), C10M 145/14 (1985.01), C10N 20/00 (1985.01), C10N 20/02 (1985.01), C10N 20/04 (1985.01), C10N 30/06 (1985.01), C10N 40/30 (1990.01)
 (86) PCT JP2017/041991 de 22/11/2017
 (87) WO 2018/097173 de 31/05/2018

(21) BR 11 2019 000672-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 14/07/2016 ES 201630962
 (51) B23K 20/10 (1980.01), B29C 65/08 (1985.01)
 (86) PCT ES2017/070491 de 06/07/2017
 (87) WO 2018/011446 de 18/01/2018

(21) BR 11 2019 000673-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/12/2016 EP 16002581.3; 03/07/2017 EP 17179412.6
 (51) G02C 7/06 (1968.09)
 (86) PCT EP2017/080886 de 29/11/2017
 (87) WO 2018/100012 de 07/06/2018

(21) BR 11 2019 000674-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/07/2016 EP 16180415.8
 (51) A01K 29/00 (1968.09), A01K 1/00 (1968.09)
 (86) PCT EP2017/068433 de 20/07/2017
 (87) WO 2018/015519 de 25/01/2018

(21) BR 11 2019 000675-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/07/2016 US 62/363,824; 08/06/2017 US 15/618,088



	(51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT US2017/036812 de 09/06/2017 (87) WO 2018/017201 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000677-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2016 US 62/365,682; 22/07/2016 US 62/365,698 (51) A01H 17/00 (1968.09), A01N 63/04 (1980.01), C05F 11/08 (1968.09) (86) PCT US2017/043210 de 21/07/2017 (87) WO 2018/017916 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000678-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/09/2016 EP 16186834.4 (51) G01J 5/00 (1968.09), C21C 7/00 (1968.09), B21F 1/02 (1968.09) (86) PCT EP2017/071365 de 24/08/2017 (87) WO 2018/041721 de 08/03/2018
(21) BR 11 2019 000679-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2016 EP 16461541.1 (51) C04B 28/00 (1985.01), C08J 9/00 (1974.07), C08J 9/16 (1974.07), C08K 3/34 (1974.07), C04B 111/28 (1995.01) (86) PCT EP2017/068390 de 20/07/2017 (87) WO 2018/015502 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000680-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 US 62/360,999 (51) C12Q 1/68 (1980.01), B81B 1/00 (2000.01), G01N 33/487 (1985.01) (86) PCT NL2017/050331 de 24/05/2017 (87) WO 2018/012963 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000683-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 62/362,746; 06/10/2016 US 62/405,180; 08/05/2017 US 62/503,127 (51) C07K 16/00 (1995.01), C07K 16/28 (1995.01) (86) PCT US2017/042454 de 17/07/2017 (87) WO 2018/014038 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000684-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 18/07/2016 US 62/363,704 (51) C08L 23/12 (1974.07), C08L 23/14 (1974.07), C08L 23/16 (1974.07) (86) PCT US2017/041950 de 13/07/2017 (87) WO 2018/017392 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000687-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2016 JP 2016-143909 (51) B22D 11/04 (1968.09), B22D 11/00 (1968.09), B22D 11/059 (2000.01), B22D 11/20 (1985.01) (86) PCT JP2017/001146 de 16/01/2017 (87) WO 2018/016101 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000688-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/08/2016 US 62/374,711 (51) G06Q 20/38 (2012.01) (86) PCT US2017/046558 de 11/08/2017 (87) WO 2018/031914 de 15/02/2018
(21) BR 11 2019 000690-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 IL 246790 (51) A61K 31/352 (2000.01), A61K 9/107 (1990.01), A61K 36/185 (2006.01) (86) PCT IL2017/050793 de 12/07/2017 (87) WO 2018/011808 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000692-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 US 62/362,493; 21/10/2016 US 62/411,338 (51) C07D 401/04 (1974.07), A61K 31/502 (2000.01), A61K 31/4725 (2000.01), A61K 9/20 (1974.07), A61K 9/48 (1974.07) (86) PCT US2017/041694 de 12/07/2017 (87) WO 2018/013676 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000693-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 62/362,744; 06/10/2016 US 62/405,179; 18/11/2016 US 62/423,991 (51) C07K 16/30 (1995.01), C12N 15/85 (1990.01), C12N 15/90 (1990.01) (86) PCT US2017/042457 de 17/07/2017 (87) WO 2018/014039 de 18/01/2018



(21) BR 11 2019 000695-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 62/363,090; 21/02/2017 US 62/461,481; 14/07/2017 US 15/650,279 (51) B65C 3/16 (1968.09), B65D 23/08 (1968.09), G09F 3/10 (1968.09) (86) PCT US2017/042218 de 14/07/2017 (87) WO 2018/013972 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000696-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/08/2016 US 62/371,917 (51) C07D 401/14 (1974.07), C07D 215/14 (1974.07), C07D 215/18 (1974.07), C07D 401/04 (1974.07), C07D 401/12 (1974.07), C07D 413/04 (1974.07), C07D 241/42 (1974.07), C07D 451/02 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07), C07D 471/08 (1974.07), C07D 471/10 (1974.07), C07D 487/04 (1974.07) (86) PCT US2017/045671 de 07/08/2017 (87) WO 2018/031434 de 15/02/2018
(21) BR 11 2019 000698-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 US 62/361.145 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 21/31 (2013.01) (86) PCT US2017/041657 de 12/07/2017 (87) WO 2018/013647 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000699-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 DE 10 2016 112 953.4 (51) B65D 17/00 (1968.09) (86) PCT EP2017/062098 de 19/05/2017 (87) WO 2018/010877 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000700-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 DE 10 2016 212 910.4; 03/08/2016 DE 10 2016 214 386.7 (51) B23B 47/34 (1968.09), B23B 51/00 (1968.09) (86) PCT EP2017/067635 de 12/07/2017 (87) WO 2018/011314 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000702-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 15/211,058 (51) C12N 15/81 (1990.01), C12N 9/02 (1980.01)



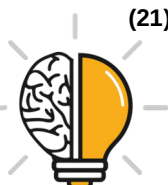
	(86) PCT US2017/041860 de 13/07/2017 (87) WO 2018/013767 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000704-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/08/2016 US 62/381,508; 03/03/2017 US 15/449,861 (51) G06F 3/02 (1968.09), A63F 13/24 (2014.01), G06F 3/038 (2006.01), G06F 3/023 (1980.01) (86) PCT US2017/048295 de 24/08/2017 (87) WO 2018/044658 de 08/03/2018
(21) BR 11 2019 000705-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 US US 15/209,887 (51) E21B 34/12 (1980.01), E21B 34/00 (1980.01) (86) PCT US2017/041823 de 13/07/2017 (87) WO 2018/013745 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000706-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 IB PCT/IB2016/001136 (51) A61K 31/138 (2000.01), A61K 31/495 (1974.07), A61P 17/02 (2000.01), A61K 8/49 (2006.01) (86) PCT EP2017/067791 de 13/07/2017 (87) WO 2018/011382 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000708-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 US US 15/210,669 (51) E21B 7/06 (1968.09), E21B 23/12 (1980.01) (86) PCT US2017/041634 de 12/07/2017 (87) WO 2018/013633 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000709-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 US 62/361,943; 26/05/2017 US 15/606,743 (51) A61B 5/00 (1968.09), A61K 35/74 (1974.07) (86) PCT US2017/042015 de 13/07/2017 (87) WO 2018/013865 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000711-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 IT 102016000074507



	(51) A61K 31/05 (1974.07), A61P 31/12 (2000.01), A61P 31/16 (2000.01) (86) PCT IB2017/054247 de 13/07/2017 (87) WO 2018/011751 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000712-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2016 DE 10 2016 008 383.2 (51) H01L 31/0352 (1990.01), H01L 31/0312 (1990.01), H01L 31/0224 (1990.01), H01L 31/05 (1990.01), H01L 21/02 (1974.07) (86) PCT DE2017/100572 de 11/07/2017 (87) WO 2018/010727 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000713-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2016 US 62/365,866 (51) H01M 4/38 (1974.07), H01M 8/0668 (2016.01), H01M 12/08 (1974.07), H01M 8/04014 (2016.01), H01M 8/04007 (2016.01), H01M 8/04089 (2016.01), H01M 8/04119 (2016.01), H01M 12/06 (1974.07) (86) PCT US2017/043489 de 24/07/2017 (87) WO 2018/018036 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000714-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/07/2016 US 62/368,569 (51) C10G 29/20 (1968.09), B01D 53/14 (1968.09), C07C 217/08 (1990.01), C10L 3/10 (1990.01) (86) PCT US2017/044099 de 27/07/2017 (87) WO 2018/022841 de 01/02/2018
(21) BR 11 2019 000718-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2016 EP 16461542.9 (51) C04B 28/00 (1985.01) (86) PCT EP2017/068346 de 20/07/2017 (87) WO 2018/015490 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000719-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2016 US 15/209,628 (51) A01D 45/00 (1968.09), A01G 1/00 (1968.09), G01C 11/04 (1968.09), G06Q 50/02 (2012.01), G06T 7/00 (1995.01) (86) PCT US2017/041489 de 11/07/2017 (87) WO 2018/013533 de 18/01/2018



(21) BR 11 2019 000721-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 KR 10-2016-0090266 (51) A61K 9/16 (1974.07), A61K 47/38 (1990.01), A61K 9/50 (1974.07), A61K 31/18 (1974.07), A61K 9/00 (1968.09) (86) PCT KR2017/007586 de 14/07/2017 (87) WO 2018/012931 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000722-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 AU 2016902789 (51) E04G 21/14 (1968.09), B25J 5/06 (1968.09), B25J 9/00 (1968.09), B25J 11/00 (1968.09), B65G 13/00 (1968.09), B65G 15/00 (1968.09), B65G 17/26 (1968.09), B65G 21/00 (1968.09), B65G 41/00 (1968.09), B65G 47/52 (1968.09), B65G 67/02 (1968.09), B60P 1/36 (1968.09) (86) PCT AU2017/050730 de 14/07/2017 (87) WO 2018/009980 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000724-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 US US 15/210,707 (51) E21B 7/06 (1968.09), E21B 23/12 (1980.01) (86) PCT US2017/041632 de 12/07/2017 (87) WO 2018/013632 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000728-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 AU 2016902787 (51) E04G 21/22 (1968.09), B25J 5/00 (1968.09), B65G 21/14 (1968.09), B25J 11/00 (1968.09) (86) PCT AU2017/050731 de 14/07/2017 (87) WO 2018/009981 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000730-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 AU 2016902787 (51) G06F 17/50 (1995.01), G06F 17/30 (1995.01), G05B 19/4097 (1995.01), E04G 21/22 (1968.09) (86) PCT AU2017/050738 de 17/07/2017 (87) WO 2018/009985 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000731-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 EP 16179713.9 (51) A23C 21/00 (1968.09), A23J 1/20 (1968.09), A23J 3/08 (1990.01) (86) PCT EP2017/067829 de 14/07/2017 (87) WO 2018/011392 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000732-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 EP 16382339.6 (51) C07K 14/82 (1995.01) (86) PCT EP2017/067998 de 17/07/2017 (87) WO 2018/011433 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000734-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2017 CN 201710517786.8 (51) H01H 19/14 (1968.09) (86) PCT CN2018/092416 de 22/06/2018 (87) WO 2019/001365 de 03/01/2019
(21) BR 11 2019 000735-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 62/362,620 (51) C07D 401/14 (1974.07), A01N 43/56 (1980.01), A01N 43/58 (1980.01), A01N 43/72 (1980.01), A01N 43/76 (1980.01), A01N 43/90 (1980.01), C07D 401/04 (1974.07), C07D 403/04 (1974.07), C07D 403/14 (1974.07), C07D 417/14 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07) (86) PCT US2017/041374 de 10/07/2017 (87) WO 2018/013482 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000736-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/07/2016 EP 16181493.4 (51) C07K 16/06 (1995.01), G01N 33/68 (1980.01), C07K 1/16 (1995.01), C07K 1/22 (1995.01), C07K 1/30 (1995.01) (86) PCT EP2017/068914 de 26/07/2017 (87) WO 2018/019898 de 01/02/2018
(21) BR 11 2019 000741-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 EP 16179593.5 (51) A01H 5/00 (1968.09), C12N 5/04 (1990.01), C12N 15/52 (1990.01), C12N 15/82 (1990.01), C07K 14/195 (1995.01)



	(86) PCT IB2017/054246 de 13/07/2017 (87) WO 2018/011750 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000742-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/07/2016 US 62/368,516 (51) C12M 1/34 (1980.01), C12Q 1/68 (1980.01), G01N 21/64 (1980.01), G01N 21/76 (1980.01), G01N 33/50 (1980.01), G01N 33/53 (1985.01) (86) PCT US2017/044173 de 27/07/2017 (87) WO 2018/022883 de 01/02/2018
(21) BR 11 2019 000745-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 US 15/210,735 (51) E21B 7/06 (1968.09), E21B 23/12 (1980.01) (86) PCT US2017/041635 de 12/07/2017 (87) WO 2018/013634 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000746-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/04/2017 CN 201710284175.3 (51) H04B 7/04 (1968.09) (86) PCT CN2018/082887 de 12/04/2018 (87) WO 2018/196628 de 01/11/2018
(21) BR 11 2019 000747-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60L 15/20 (1968.09) (86) PCT JP2016/070955 de 15/07/2016 (87) WO 2018/011968 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000748-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/07/2016 US 62/367,712 (51) B03C 1/28 (1968.09), B03C 1/033 (1995.01), B03C 1/01 (1995.01), B03C 1/30 (1968.09), B01F 13/08 (1968.09) (86) PCT GB2017/052209 de 28/07/2017 (87) WO 2018/020264 de 01/02/2018
(21) BR 11 2019 000757-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2016 US 15/228,407 (51) B23C 5/22 (1968.09)



	(86) PCT IL2017/050751 de 05/07/2017 (87) WO 2018/025256 de 08/02/2018
(21) BR 11 2019 000763-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/08/2016 US 15/253,521 (51) G06F 21/57 (2013.01), G06F 11/14 (1980.01) (86) PCT US2017/048517 de 25/08/2017 (87) WO 2018/044696 de 08/03/2018
(21) BR 11 2019 000766-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/08/2016 JP 2016-155100 (51) C22C 38/00 (1974.07), C22C 38/58 (1974.07), C21D 9/46 (1968.09) (86) PCT JP2017/028477 de 04/08/2017 (87) WO 2018/026014 de 08/02/2018
(21) BR 11 2019 000770-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/07/2016 EP 16305923.1 (51) C07K 16/28 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61K 39/00 (1974.07) (86) PCT EP2017/068020 de 17/07/2017 (87) WO 2018/015340 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000771-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2016 JP 2016-144153; 31/03/2017 JP 2017-070209 (51) A01N 43/54 (1980.01), A01N 37/40 (1980.01), A01N 57/20 (1980.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT JP2017/026531 de 21/07/2017 (87) WO 2018/016641 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000772-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/07/2016 SE 1651070-3 (51) F02M 37/00 (1968.09), F02M 37/08 (1968.09), F02M 37/18 (1968.09), F02D 41/38 (1985.01), F02D 41/22 (1985.01), F02M 37/22 (1980.01) (86) PCT SE2017/050787 de 17/07/2017 (87) WO 2018/017010 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000773-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2016 JP 2016-142512



	(51) A61K 6/00 (1980.01) (86) PCT JP2017/026339 de 20/07/2017 (87) WO 2018/016602 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000774-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2016 JP 2016-144293 (51) G06Q 50/02 (2012.01), B02B 1/08 (1968.09), F26B 25/00 (1968.09), G05B 23/02 (1968.09) (86) PCT JP2017/026023 de 19/07/2017 (87) WO 2018/016512 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000775-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 62/362,975 (51) C09B 31/068 (1980.01), C07C 245/12 (1990.01) (86) PCT US2017/042096 de 14/07/2017 (87) WO 2018/013904 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000776-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2016 BE BE2016/5609 (51) B29C 49/48 (1985.01) (86) PCT BE2017/000034 de 19/07/2017 (87) WO 2018/014092 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000778-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/07/2016 US 62/368,438 (51) G06F 19/00 (1995.01), G06T 7/00 (1995.01), G06T 7/60 (1995.01) (86) PCT US2017/043595 de 25/07/2017 (87) WO 2018/022546 de 01/02/2018
(21) BR 11 2019 000783-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/07/2016 JP 2016-143695 (51) C12N 15/09 (1990.01), A01H 5/00 (1968.09), C07K 14/415 (1995.01), C12N 7/00 (1980.01) (86) PCT JP2017/026196 de 20/07/2017 (87) WO 2018/016556 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000785-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 30/09/2016 EP 16191772.9 (51) H04L 27/26 (1968.09), H04J 1/00 (1968.09), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT JP2017/026957 de 26/07/2017 (87) WO 2018/061438 de 05/04/2018
(21) BR 11 2019 000786-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 62/362,987 (51) A23L 1/308 (1985.01), A23L 1/164 (1974.07) (86) PCT US2017/042368 de 17/07/2017 (87) WO 2018/014020 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000787-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 DK PA 2016 00424 (51) B01J 23/22 (1974.07), B01J 23/30 (1974.07), B01J 35/00 (1974.07), B01J 37/02 (1974.07), B01J 37/08 (1974.07), B01J 35/10 (1974.07), B01J 35/04 (1974.07), B01D 53/94 (1995.01), B01J 21/06 (1974.07) (86) PCT EP2017/067243 de 10/07/2017 (87) WO 2018/011132 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000788-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 GB 1612337.4 (51) C07K 16/28 (1995.01) (86) PCT EP2017/067923 de 14/07/2017 (87) WO 2018/011420 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000790-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 62/362,955; 02/02/2017 US 62/453,888; 24/05/2017 US 62/510,403 (51) A61K 38/17 (1995.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 7/00 (2000.01), A61P 11/00 (2000.01) (86) PCT US2017/042157 de 14/07/2017 (87) WO 2018/013936 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000791-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/08/2016 US 62/377,185 (51) G01N 27/20 (1968.09), G01N 27/82 (1968.09), G01B 7/06 (1968.09), G01N 17/00 (1968.09), G01N 17/02 (1990.01) (86) PCT US2017/047546 de 18/08/2017



(87) WO 2018/035428 de 22/02/2018	
(21) BR 11 2019 000792-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 DE 10 2016 213 012.9 (51) B01D 53/86 (1995.01), B01D 53/94 (1995.01), B01F 3/12 (1968.09), C01C 1/08 (1968.09), C05G 3/00 (1968.09), C07C 273/02 (1990.01), F01N 3/20 (1980.01) (86) PCT EP2017/067657 de 13/07/2017 (87) WO 2018/011327 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000796-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/07/2016 US 62/363,238; 26/07/2016 US 62/366,855; 12/08/2016 US 62/374,467; 29/08/2016 US 62/380,778; 05/12/2016 US 62/430,107 (51) A61K 31/167 (2000.01), A61K 31/197 (2000.01), A61K 45/06 (1974.07) (86) PCT US2017/042231 de 14/07/2017 (87) WO 2018/017426 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000798-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/07/2016 US 62/363,546; 22/03/2017 US 62/474,753 (51) C07K 16/18 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07) (86) PCT US2017/042447 de 17/07/2017 (87) WO 2018/017497 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000800-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2016 JP 2016-144152; 31/03/2017 JP 2017-070208 (51) A01N 43/54 (1980.01), A01N 43/80 (1980.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT JP2017/026523 de 21/07/2017 (87) WO 2018/016635 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000802-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2016 FR 1657030 (51) C12N 1/02 (1980.01), C12N 1/14 (1980.01), C12P 21/00 (1980.01), C12N 9/42 (1980.01), C07K 1/34 (1995.01) (86) PCT EP2017/067470 de 11/07/2017 (87) WO 2018/015228 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000803-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 22/07/2016 JP 2016-144154; 31/03/2017 JP 2017-070210 (51) A01N 43/54 (1980.01), A01N 39/04 (1980.01), A01N 57/20 (1980.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT JP2017/026536 de 21/07/2017 (87) WO 2018/016643 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000804-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 62/362,729 (51) C09D 5/02 (1968.09) (86) PCT US2017/041858 de 13/07/2017 (87) WO 2018/013766 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000805-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/07/2016 US 15/218,842 (51) G06F 21/53 (2013.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01) (86) PCT US2017/037211 de 13/06/2017 (87) WO 2018/022206 de 01/02/2018
(21) BR 11 2019 000806-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/07/2016 US 62/363,562 (51) A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/1459 (2006.01), A61B 5/00 (1968.09) (86) PCT US2017/042458 de 17/07/2017 (87) WO 2018/017501 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000807-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2016/093070 de 03/08/2016 (87) WO 2018/023494 de 08/02/2018
(21) BR 11 2019 000808-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/07/2016 US 62/363,790; 04/01/2017 US 15/398,389 (51) G06K 9/32 (1980.01), H04N 5/262 (1985.01), G06F 3/0484 (2013.01) (86) PCT US2017/036995 de 12/06/2017 (87) WO 2018/017202 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000811-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/07/2016 US 62/364,130



	(51) G01N 17/00 (1968.09), G01N 17/04 (1990.01), G01N 21/75 (1980.01) (86) PCT US2017/042783 de 19/07/2017 (87) WO 2018/017665 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000813-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/07/2016 US 62/363,424 (51) C07D 487/04 (1974.07), A61K 31/519 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), C30B 7/02 (1980.01) (86) PCT CA2017/050848 de 13/07/2017 (87) WO 2018/014116 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000815-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A23K 20/116 (2016.01), A23K 20/132 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01) (86) PCT EP2017/057959 de 04/04/2017 (87) WO 2018/184661 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 000816-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 62/362,806 (51) A61K 31/045 (1974.07), A61K 36/00 (2006.01) (86) PCT US2017/039310 de 26/06/2017 (87) WO 2018/013328 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000817-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/07/2016 US 62/364,138 (51) G01N 21/85 (1980.01), G01N 33/18 (1968.09) (86) PCT US2017/042793 de 19/07/2017 (87) WO 2018/017670 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000820-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/07/2016 US 62/363,284 (51) A61K 31/02 (1974.07), A61K 31/704 (2000.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/18 (2006.01), A61K 9/06 (1968.09) (86) PCT CN2017/093118 de 17/07/2017 (87) WO 2018/014805 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000821-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2016 US 15/215,159



	(51) G01V 1/44 (1995.01), G01V 1/52 (1995.01), E21B 47/00 (1968.09) (86) PCT US2017/042563 de 18/07/2017 (87) WO 2018/017558 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000822-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT CN2016/090674 de 20/07/2016 (87) WO 2017/059720 de 13/04/2017
(21) BR 11 2019 000824-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/07/2016 US US 15/214,202; 04/05/2017 US US 15/586,977 (51) E21B 23/06 (1968.09), E21B 23/01 (1995.01) (86) PCT US2017/042495 de 18/07/2017 (87) WO 2018/017519 de 25/01/2018
(21) BR 11 2019 000828-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/07/2016 DE DE 10 2016 113 896.7 (51) F16G 5/06 (1968.09), B66C 1/34 (1968.09) (86) PCT DE2017/100619 de 25/07/2017 (87) WO 2018/019334 de 01/02/2018
(21) BR 11 2019 000831-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 US 15/211,053 (51) A01H 1/08 (1968.09), A01H 4/00 (1990.01), C12Q 1/68 (1980.01), A01H 1/04 (1968.09) (86) PCT US2017/039372 de 27/06/2017 (87) WO 2018/013332 de 18/01/2018
(21) BR 11 2019 000836-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/07/2016 US US 15/218,571 (51) E01B 9/48 (1968.09) (86) PCT US2017/037879 de 16/06/2017 (87) WO 2018/022214 de 01/02/2018
(21) BR 11 2019 000837-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/07/2016 EP 16180000.8; 23/11/2016 EP 16200258.8 (51) C12Q 1/68 (1980.01), A61K 48/00 (1990.01), C12N 15/63 (1990.01)



(86) PCT EP2017/067981 de 17/07/2017

(87) WO 2018/015330 de 25/01/2018



Código 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.

(21) BR 12 2012 003058-9

Código 1.1.1 - Retificação

(22) 11/08/2009

(30) 13/08/2008 US 61/088,505; 28/10/2008 EP 08018793.3

(51) H04S 7/00 (1980.01)

(62) PI 0912466-7 11/08/2009

(86) PCT EP2009/005828 de 11/08/2009

(87) WO 2010/017967 de 18/02/2010

Referente à RPI 2122 de 06/09/2011, quanto ao item [72].

(21) PI 0921965-0

Código 1.1.1 - Retificação

(22) 18/11/2009

(30) 21/11/2008 IT Mi2008A002089

(51) B60M 3/02 (1968.09)

(86) PCT IB2009/007507 de 18/11/2009

(87) WO 2010/058270 de 27/05/2010

Referente à RPI 2135 de 06/12/2011, quanto ao item (72).

(21) PI 0925411-0

Código 1.1.1 - Retificação

(22) 15/09/2009

(30) 27/02/2009 JP 2009-045771

(51) F02B 37/00 (1968.09), F02B 37/007 (1995.01), F02B 37/013 (1995.01),
F02B 37/12 (1980.01), F02B 37/22 (1995.01)

(86) PCT JP2009/066100 de 15/09/2009

(87) WO 2010/097979 de 02/09/2010

Referente à RPI 2244 de 07/01/2014, quanto ao item (54).



Código 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.

(21) BR 11 2018 000821-4

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 14/07/2016

(71) SOREN STRANGE (DK)

(86) PCT EP2016/025077 de 14/07/2016

(87) WO 2017/008916 de 19/01/2017

Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2487 de 04/09/2018

(21) BR 11 2018 002144-0

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 29/07/2016

(71) NOVOMER, INC. (US)

(86) PCT US2016/044927 de 29/07/2016

(87) WO 2017/023820 de 09/02/2017

Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2489 de 18/09/2018

(21) BR 11 2018 011901-6

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 16/12/2016

(71) NOVARTIS AG (CH)

(86) PCT US2016/067200 de 16/12/2016

(87) WO 2017/106656 de 22/06/2017

Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não ter sido apresentado o quadro reivindicatório completo traduzido para o Português no ato da entrada na fase nacional, conforme o Art.6º da Resolução 77/2013.



Código 1.2.3 - Decisão Anulada

Anulação da decisão de retirada do pedido internacional por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 11 2018 008057-8

Código 1.2.3 - Decisão Anulada

(22) 19/10/2016

(71) PALMER, KIMBERLY NICOLE (US)

(86) PCT US2016/057712 de 19/10/2016

(87) WO 2017/070216 de 27/04/2017

Anulada a publicação código 1.2 na RPI nº 2506 de 15/01/2019 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2018 013739-1

Código 1.2.3 - Decisão Anulada

(22) 16/09/2016

(71) NSK LTD. (JP)

(86) PCT JP2016/077454 de 16/09/2016

(87) WO 2017/061257 de 13/04/2017

Anulada a publicação código 1.2 na RPI nº 2506 de 15/01/2019 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2018 013744-8

Código 1.2.3 - Decisão Anulada

(22) 15/09/2016

(71) NSK LTD. (JP)

(86) PCT JP2016/077311 de 15/09/2016

(87) WO 2017/047708 de 23/03/2017

Anulada a publicação código 1.2 na RPI nº 2506 de 15/01/2019 por ter sido indevida.



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

(21) BR 11 2012 016517-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/01/2011
 (30) 27/01/2010 JP 2010-016004
 (51) C21D 8/10 (1980.01), B21B 23/00 (1968.09), C21D 9/08 (1968.09), C22C 38/00 (1974.07), C22C 38/04 (1974.07), C22C 38/58 (1974.07)
 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM TUBO DE AÇO SEM COSTURA PARA TUBO DE LINHA E TUBO DE AÇO SEM COSTURA PARA TUBO DE LINHA
 (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD (JP)
 (72) Keisuke Hitoshio; Kunio Kondo; Yuji Arai
 (85) 04/07/2012
 (86) PCT JP2011/050174 de 07/01/2011
 (87) WO 2011/093117 de 04/08/2011

(21) BR 11 2013 010121-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/10/2011
 (30) 25/10/2010 US 61/406,479; 24/10/2011 US 13/279,745
 (51) G03B 42/06 (1985.01)
 (54) DETECÇÃO REMOTA DE MEMBRO INUNDADO
 (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)
 (72) HARRY J. LICHTER; JOSEPH M. CUSCHIERI
 (85) 25/04/2013
 (86) PCT US2011/057496 de 24/10/2011
 (87) WO 2012/061069 de 10/05/2012
 Será publicada a perda da prioridade US61/406,479, devido a falta de atendimento à exigência publicada na RPI 2485, de 21/08/2018.

(21) BR 11 2013 020347-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/02/2012
 (30) 24/02/2011 US 61/446,308
 (51) A21D 2/18 (1968.09), A21D 2/36 (1968.09), A21D 13/04 (1968.09), A21D 13/06 (1968.09), A23L 1/0534 (1990.01), A23L 1/10 (1968.09), A23L 1/16 (1968.09), A23L 1/164 (1974.07), A23L 1/29 (1985.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, MASSA DE PANIFICAÇÃO OU MASSA LÍQUIDA, PRIODUTO ALIMENTÍCIO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISTÚRBIO RELACIONADO COM O CONSUMO DE GLÚTEN EM UM INDIVÍDUO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(72) LI ZHANG; ROBERT L. SCHMITT
(85) 09/08/2013
(86) PCT US2012/024279 de 08/02/2012
(87) WO 2012/115782 de 30/08/2012

(21) BR 11 2014 026152-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/04/2013
(30) 20/04/2012 US 61/636,512
(51) A61F 2/16 (1985.01)
(54) INJETOR PRÉ-CARREGADO PARA USO COM LENTE INTRAOCULAR
(71) STAAR SURGICAL CO. (US)
(72) GULATI, VIJAY; ALAGIASINGAM, SUSHANTH
(85) 20/10/2014
(86) PCT US2013/037457 de 19/04/2013
(87) WO 2013/159045 de 24/10/2013

(21) BR 11 2017 003756-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/09/2016
(30) 22/03/2016 JP 2016-057073
(51) A22C 21/00 (1968.09)
(54) DISPOSITIVO DE REMOÇÃO ÓSSEA PARA CAUDA DE FRANGO
(71) MATOYA GIKEN KOUGYOU KABUSHIKI KAISYA (JP)
(72) MASUDOME, HUKUICHI
(85) 23/02/2017
(86) PCT JP2016/076738 de 12/09/2016
(87) WO 2017/163454 de 28/09/2017

(21) BR 11 2017 022022-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/04/2016
(30) 17/04/2015 DE 10 2015 207 036.0
(51) A61K 39/12 (1974.07), A61K 39/00 (1974.07), A61K 35/76 (1974.07), A61K 35/768 (2015.01)
(54) ARENAVÍRUS PARA USO NO TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE TUMORES E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ARENAVÍRUS COM PROPRIEDADES DE REGRESSÃO DE TUMOR (APRIMORADAS)
(71) KARL SEBASTIAN LANG (DE)
(72) KARL SEBASTIAN LANG; HALIME KALKAVAN
(85) 11/10/2017
(86) PCT EP2016/058347 de 15/04/2016
(87) WO 2016/166285 de 20/10/2016

(21) BR 11 2017 022121-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 15/04/2016
 (30) 16/04/2015 US 62/148,289; 14/04/2016 US 15/099,387; 14/04/2016 US 15/099,262
 (51) G01N 29/26 (1990.01), B61D 15/08 (1968.09), G01N 29/04 (1968.09), G01N 29/24 (1990.01), G01N 29/34 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA INSPEÇÃO DE TRILHOS COM DISPOSITIVOS ULTRASSÔNICOS PHASED ARRAY.
 (71) TRANSPORTATION TECHNOLOGY CENTER, INC. (US)
 (72) SEMIH KALAY; MATTHEW WARD WITTE; ROGER LYNN SPENCER; LUCAS RAHE WELANDER; PAUL CHRISTOPHER BOULWARE
 (85) 13/10/2017
 (86) PCT US2016/027785 de 15/04/2016
 (87) WO 2016/168623 de 20/10/2016

(21) BR 11 2017 024199-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/05/2016
 (30) 13/05/2015 AT A304/2015; 20/01/2016 AT A20/2016
 (51) C08G 73/10 (1974.07)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLIIMIDAS
 (71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN (AT)
 (72) MIRIAM MARGARETHE UNTERLASS; BETTINA BAUMGARTNER
 (85) 10/11/2017
 (86) PCT AT2016/050140 de 13/05/2016
 (87) WO 2016/179625 de 17/11/2016

(21) BR 11 2017 024413-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/05/2016
 (30) 13/05/2015 US 62/160,918; 15/06/2015 US 14/740,327
 (51) A01N 25/26 (1980.01), C07C 57/04 (1968.09)
 (54) SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO ORGÂNICO NÃO AQUOSO CONTENDO ÁCIDOS (POLI) ORGÂNICOS DISPERSOS QUE APERFEIÇOAM A DISPONIBILIDADE DE MACRO & MICRO NUTRIENTES PARA PLANTAS
 (71) GARY DAVID MCKNIGHT (US) ; RANDALL LINWOOD RAYBORN (US) ; WEI XU (US)
 (72) GARY DAVID MCKNIGHT; RANDALL LINWOOD RAYBORN; WEI XU; DAVID PARKER
 (85) 13/11/2017
 (86) PCT US2016/032518 de 13/05/2016
 (87) WO 2016/183511 de 17/11/2016

(21) BR 11 2018 000407-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/07/2016
 (30) 09/07/2015 FR FR20150056529
 (51) F16H 59/02 (1990.01), F16H 57/00 (1968.09)



	(54) DISPOSITIVO DE SINCRONIZAÇÃO EM PONTO MORTO DE UMA ALAVANCA DE CONTROLE DE CAIXA DE CÂMBIO COM CONTROLE INTERNO DA CAIXA DE CÂMBIO DE VEÍCULO MOTORIZADO (71) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS SAS (FR) (72) ROMAIN JOUANNY; JULIEN DESGRAZ; ZHENQUAN ZHANG (85) 08/01/2018 (86) PCT FR2016/051739 de 07/07/2016 (87) WO 2017/006065 de 12/01/2017
(21) BR 11 2018 003235-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2015 (51) F03B 7/00 (1968.09), F03B 13/10 (1968.09), F03B 17/06 (1968.09) (54) USINA HIDRELÉTRICA SEM BARRAGEM (71) VIKTOR IVANOVICH KRIVCHIKOV (UA) ; DMYTRIY IVANOVICH AKISHIN (UA) (72) VIKTOR IVANOVICH KRIVCHIKOV; DMYTRIY IVANOVICH AKISHIN (85) 20/02/2018 (86) PCT UA2015/000088 de 21/09/2015 (87) WO 2017/034504 de 02/03/2017
(21) BR 11 2018 004736-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2015 (30) 11/09/2015 CN 201510578383.5 (51) C07C 51/12 (1968.09), C07C 53/08 (1968.09), B01J 29/00 (1974.07) (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDO ACÉTICO POR CARBONILAÇÃO DE METANOL (71) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) (72) YOUMING NI; WENLIANG ZHU; LEI SHI; HONGCHAO LIU; YONG LIU; ZHONGMIN LIU (85) 09/03/2018 (86) PCT CN2015/096649 de 08/12/2015 (87) WO 2017/041373 de 16/03/2017
(21) BR 11 2018 005573-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2016 (30) 21/09/2015 US 62/221,190 (51) A61K 31/496 (2000.01), A61K 39/395 (1980.01), C07K 16/30 (1995.01), C07K 16/40 (1995.01) (54) ?POLIPEPTÍDEOS DE LIGAÇÃO A CD3? (71) APTEVO RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC (US) (72) PHILIP TAN; JOHN W. BLANKENSHIP (85) 21/03/2018 (86) PCT US2016/052942 de 21/09/2016



(87) WO 2017/053469 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 007165-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/10/2016

(30) 09/10/2015 US 62/239,699

(51) C07D 471/04 (1974.07), C07D 519/00 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01), A61P 11/00 (2000.01), G01N 33/68 (1980.01)

(54) NOVOS COMPOSTOS PARA TRATAMENTO DA FIBROSE CÍSTICA

(71) ABBVIE S.À.R.L. (LU) ; GALAPAGOS NV (BE)

(72) RHALID AKKARI; LUKE JONATHAN ALVEY; XAVIER MARIE BOCK; BRIAN S. BROWN; PIETER ISABELLE ROGER CLAES; MARLON D.

COWART; KATJA E. CONRATH; DOUGLAS CYR; ELSA DE LEMOS; GERT

JULES HECTOR DE WILDE; NICOLAS DESROY; BÉRANGER DUTHION;

GREGORY A. GFESSER; ROMAIN LUC MARIE GOSMINI; CHRISTOPHER

GAËTAN HOUSSEMAN; JIANGUO JI; KOEN KAREL JANSEN; JEAN-MICHEL

LEFRANCOIS; PHILIP R. KYM; CHRISTEL JEANNE MARIE MENET; OSCAR

MAMMOLITI; GREGORY JOHN ROBERT NEWSOME; NURIA MERAYO

MERAYO; SACHIN V. PATEL; ADELINE MARIE ELISE PALISSE; ANURUPA

SHRESTHA; MATHIEU RAFAËL PIZZONERO; CHRIS TSE; ELIZABETH C.

SWIFT; XUEQING WANG; STEVEN EMIEL VAN DER PLAS

(85) 09/04/2018

(86) PCT IB2016/056035 de 07/10/2016

(87) WO 2017/060879 de 13/04/2017

(21) BR 11 2018 009854-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/11/2015

(51) F16J 3/06 (1974.07), F04B 53/14 (1995.01), F16F 9/48 (1968.09), F16J 10/00 (1980.01), F15B 15/14 (1968.09)

(54) COMBINAÇÃO DE PISTÃO E CÂMARA

(71) NVB PROPULSION INTERNATIONAL LTD (GB) ; NICOLAAS VAN DER BLOM (CH)

(72) VAN DER BLOM, NICOLAAS

(85) 15/05/2018

(86) PCT IB2015/002212 de 24/11/2015

(87) WO 2017/089852 de 01/06/2017

(21) BR 11 2018 010552-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/11/2016

(30) 24/11/2015 US 62/259,516

(51) G06Q 30/06 (2012.01), G06F 19/00 (1995.01), C12G 1/00 (1968.09)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA RASTREAMENTO DE PREFERÊNCIAS DE GOSTO DO CONSUMIDOR

(71) THE BOTTLEFLY, INC. (US)

(72) KATERINA AXELSSON; ALEXANDER DEKHTYAR; TOSHIHIRO KUBOI;



FOAAD KHOSMOOD; EVAN LANUZA; TIMOTHY SCOTT; ERIC THORNDYKE
(85) 23/05/2018
(86) PCT US2016/063422 de 22/11/2016
(87) WO 2017/091626 de 01/06/2017
Exigência cumprida pela petição 870190003411, de 11/01/2019.

(21) BR 11 2018 010639-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/11/2016
(30) 24/11/2015 GB 1520764.0; 26/05/2016 GB 1609354.4
(51) C12N 7/00 (1980.01), C12N 15/85 (1990.01), C12N 15/86 (1990.01)
(54) MÉTODO DE TRANSFEÇÃO TRANSITÓRIA PARA PRODUÇÃO RETROVIRAL.
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(72) SABINE JOHNSON; CELESTE PALLANT; EIRINI VAMVA; CONRAD VINK
(85) 24/05/2018
(86) PCT EP2016/078334 de 21/11/2016
(87) WO 2017/089307 de 01/06/2017

(21) BR 11 2018 011183-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/12/2016
(30) 03/12/2015 US US 62/262,897
(51) A61C 17/02 (1968.09), A61C 5/40 (2017.01)
(54) SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR PRESSÃO NEGATIVA DE MÚLTIPLOS CANAIS
(71) L. STEPHEN BUCHANAN (US)
(72) L. STEPHEN BUCHANAN
(85) 31/05/2018
(86) PCT US2016/064978 de 05/12/2016
(87) WO 2017/096382 de 08/06/2017

(21) BR 11 2018 011282-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/12/2015
(51) G01S 7/52 (1968.09)
(54) MÉTODO DE IMAGEM, UM APARELHO QUE IMPLEMENTA O REFERIDO MÉTODO, UM PROGRAMA DE COMPUTADOR E UM MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) SUPERSONIC IMAGINE (FR)
(72) CHRISTOPHE FRASCHINI
(85) 01/06/2018
(86) PCT IB2015/002652 de 01/12/2015
(87) WO 2017/093778 de 08/06/2017



(21) BR 11 2018 013603-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/01/2017 (30) 04/01/2016 US 62/274,467; 20/07/2016 US 62/364,513 (51) A01N 35/06 (1980.01), A01M 29/08 (2011.01), A01M 29/12 (2011.01) (54) COMPOSIÇÃO REPELENTE E ATRAENTE PARA ANIMAIS DICROMÁTICOS (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US) ; ARKION LIFE SCIENCES, LLC (US) (72) SCOTT J. WERNER; KENNETH E BALLINGER JR (85) 02/07/2018 (86) PCT US2017/012125 de 04/01/2017 (87) WO 2017/120186 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013606-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2016 (30) 08/01/2016 JP 2016-002879 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 29/00 (1990.01), H04L 29/02 (1990.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (54) SISTEMA DE ESTAÇÃO DE RÁDIO, TERMINAL DE RÁDIO E MÉTODOS (71) NEC CORPORATION (JP) (72) HISASHI FUTAKI; SADAFUKU HAYASHI (85) 03/07/2018 (86) PCT JP2016/087143 de 14/12/2016 (87) WO 2017/119247 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013610-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2016 (30) 05/01/2016 US 62/275,024 (51) D06N 3/18 (1968.09), D06N 3/04 (1968.09), B32B 27/12 (1968.09), B32B 1/08 (1968.09), F16L 55/165 (1990.01), B29C 63/36 (1985.01) (54) COMPÓSITOS PARA TUBULAÇÕES CURADAS NO LOCAL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) DANE CHANG; ROBBYN PRANGE; DANIEL L. DERMODY; DAVID L. MALOTKY; MATTHEW J. CRIMMINS (85) 03/07/2018 (86) PCT US2016/067124 de 16/12/2016 (87) WO 2017/120016 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013613-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/12/2016 (30) 08/01/2016 JP 2016-002932 (51) H04W 76/04 (2009.01), H04W 80/02 (2009.01) (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO VIA RÁDIO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO VIA RÁDIO



(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) TOORU UCHINO; WURI ANDARMAWANTI HAPSARI; HIDEAKI TAKAHASHI
 (85) 03/07/2018
 (86) PCT JP2016/089016 de 28/12/2016
 (87) WO 2017/119377 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013626-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2016
 (30) 05/01/2016 SE 1650015-9
 (51) C01B 3/08 (1980.01), C01B 3/06 (1980.01), H01M 8/0606 (2016.01)
 (54) CARTUCHO DE COMBUSTÍVEL
 (71) MYFC AB (SE)
 (72) MICHAEL GLANTZ; BJÖRN WESTERHOLM; HENRIK OLSSON; SEAN MCGEE
 (85) 03/07/2018
 (86) PCT SE2016/051292 de 20/12/2016
 (87) WO 2017/119839 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013627-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/01/2017
 (30) 15/01/2016 IT 102016000003464
 (51) B30B 5/06 (1968.09), B28B 3/02 (1968.09), B28B 5/02 (1968.09), B30B 15/06 (1968.09)
 (54) COMPENSADOR DE TAMANHO PARA UM DISPOSITIVO DE PRENSAGEM
 (71) SYSTEM S.P.A. (IT)
 (72) FRANCO STEFANI
 (85) 03/07/2018
 (86) PCT IB2017/050119 de 11/01/2017
 (87) WO 2017/122124 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 013629-8 A2

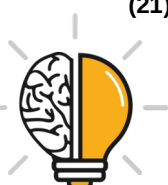
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/01/2017
 (30) 08/01/2016 US 62/276,328; 09/01/2017 US 15/402,069
 (51) F28D 3/00 (1968.09), F28F 1/02 (1968.09), F28F 13/00 (1968.09)
 (54) APERFEIÇOAMENTO DE CAPACIDADE TÉRMICA DE TROCADOR DE CALOR ELIPTICAMENTE ALETADO
 (71) EVAPCO, INC. (US)
 (72) THOMAS W. BUGLER
 (85) 03/07/2018
 (86) PCT US2017/012765 de 09/01/2017
 (87) WO 2017/120603 de 13/07/2017



(21) BR 11 2018 013630-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2016 (30) 04/01/2016 US 14/987,331 (51) H04W 4/00 (2018.01), G01D 21/02 (1968.09), G01S 19/16 (2010.01) (54) MÉTODO E TRANSCEPTOR MÓVEL PARA RASTREAMENTO DE ATIVO (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) (72) JOSE EDUARDO KORNELUK; SERGIO JAVIER BERRIZ (85) 03/07/2018 (86) PCT CA2016/051527 de 22/12/2016 (87) WO 2017/117654 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013631-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/01/2017 (30) 19/02/2016 FR 1651357 (51) F16H 61/28 (1990.01), F16H 63/50 (2000.01) (54) PROCESSO DE CONTROLE DO DESACOPLEMENTO DE UMA ENGRENAGEM DESLIZANTE, E, GRUPO MOTOPROPULSOR HÍBRIDO (71) RENAULT S.A.S. (FR) ; NISSAN MOTOR CO. LTD (JP) (72) MERIENNE, LUDOVIC; KVIESKA, PEDRO (85) 03/07/2018 (86) PCT FR2017/050008 de 04/01/2017 (87) WO 2017/140961 de 24/08/2017
(21) BR 11 2018 013633-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/12/2016 (30) 05/01/2016 US US 62/274,984 (51) B29C 51/00 (1985.01), B29K 23/00 (1985.01), B29K 25/00 (1985.01), B29K 69/00 (1985.01) (54) COBERTURAS MICROCAPILARES TERMOFORMADAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) WENYI HUANG; JOSEPH DOOLEY; JILL M. MARTIN; DEBKUMAR BHATTACHARJEE; TODD A. HOGAN; KUMAR N. SANKETH (85) 03/07/2018 (86) PCT US2016/069144 de 29/12/2016 (87) WO 2017/120093 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013635-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/12/2016 (30) 04/01/2016 US 62/274,559 (51) A61C 3/00 (1968.09), A61C 7/22 (1990.01), A61C 7/24 (1990.01), A61C 7/36 (1990.01), A61C 11/00 (1968.09) (54) CONEXÃO LIGADA PARA CORREÇÃO ORTODÔNTICA DE CLASSE III (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)



	(72) JAMES D. CLEARY (85) 03/07/2018 (86) PCT US2016/068820 de 28/12/2016 (87) WO 2017/120078 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013636-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/05/2016 (30) 14/01/2016 EP PCT/EP2016/050596 (51) H01H 37/70 (1968.09), H01H 85/36 (1968.09), H01H 37/76 (1968.09), H01H 37/04 (1968.09), H01H 85/10 (1968.09) (54) FUSÍVEL TÉRMICO QUE PODE SER ATIVADO (71) SCHURTER AG (CH) (72) GUIDO SIGNER; PETER STRAUB; BENJAMIN SCHIBLI (85) 03/07/2018 (86) PCT EP2016/062038 de 27/05/2016 (87) WO 2017/121498 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 013637-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/03/2016 (51) E21B 47/00 (1968.09), G01R 33/44 (1990.01), G01V 3/14 (1968.09) (54) MÉTODOS E SISTEMAS DE PERFILAGEM DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (NMR) PARA DETERMINAR A POROSIDADE E O TIPO DE PORO DE FORMAÇÕES SUBTERRÂNEAS (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) SONGHUA CHEN; REBECCA CORINA JACHMANN; ARCADY REIDERMAN (85) 03/07/2018 (86) PCT US2016/020804 de 04/03/2016 (87) WO 2017/151140 de 08/09/2017
(21) BR 11 2018 013639-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2016 (51) B32B 37/06 (2006.01), B32B 41/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ENERGIA E MÉTODO PARA APLICAR ENERGIA A UMA PEÇA DE TRABALHO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) GREGORY J. RAJALA; KENNETH J. WAGNER; JASON K. SIECK; BRIAN K. RHODES (85) 03/07/2018 (86) PCT US2016/015538 de 29/01/2016 (87) WO 2017/131725 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 013641-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 28/12/2016
 (30) 05/01/2016 JP 2016-000747; 30/05/2016 JP 2016-107949
 (51) B41J 2/01 (1990.01), B41M 5/00 (1968.09)
 (54) APARELHO DE GRAVAÇÃO A JATO DE TINTA E MÉTODO DE GRAVAÇÃO A JATO DE TINTA
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) RYOSUKE HIROKAWA; TOSHIMORI MIYAKOSHI; HIROAKI MOTOOKA; RYOHEI GOTO
 (85) 03/07/2018
 (86) PCT JP2016/005241 de 28/12/2016
 (87) WO 2017/119040 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013645-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/12/2016
 (30) 07/01/2016 GB 1600287.5
 (51) C07K 1/34 (1995.01)
 (54) PROCESSO PARA CONCENTRAR SOLUÇÕES DE BIOMOLÉCULA
 (71) FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED (GB)
 (72) CHARLES HEISE; TIBOR NAGY
 (85) 03/07/2018
 (86) PCT GB2016/053980 de 19/12/2016
 (87) WO 2017/118835 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013647-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/12/2016
 (30) 05/01/2016 JP 2016-000748; 30/05/2016 JP 2016-107970
 (51) B41J 2/01 (1990.01), B41M 5/00 (1968.09), C09D 11/54 (2014.01)
 (54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) RYOSUKE HIROKAWA; TORU YAMANE; AKIHIRO MOURI
 (85) 03/07/2018
 (86) PCT JP2016/005243 de 28/12/2016
 (87) WO 2017/119042 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013648-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/01/2016
 (51) A23L 13/40 (2016.01), A23L 17/00 (2016.01), A23L 17/10 (2016.01)
 (54) PRODUTO DE FRUTOS DO MAR ENRIQUECIDO COM CÁLCIO
 (71) THAI UNION GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED (TH)
 (72) TUNYAWAT KASEMSUWAN; SUPAPORN BOONTIANG,
 (85) 03/07/2018
 (86) PCT TH2016/000005 de 26/01/2016



(87) WO 2017/131591 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 013650-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/12/2016
 (30) 07/01/2016 GB 1600290.9
 (51) B01D 61/18 (1990.01), B01D 61/20 (1990.01), C07K 1/34 (1995.01)
 (54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE SOLUÇÕES DE BIOMOLÉCULAS
 (71) FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED (GB)
 (72) CHARLES HEISE; TIBOR NAGY
 (85) 03/07/2018
 (86) PCT GB2016/053981 de 19/12/2016
 (87) WO 2017/118836 de 13/07/2017

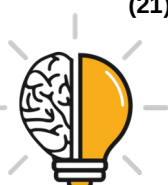
(21) BR 11 2018 013652-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2016
 (30) 04/01/2016 US US 14/987,424
 (51) E02F 9/28 (1968.09)
 (54) SISTEMA DE RETENÇÃO DE FERRAMENTA QUE TEM CUNHA COM CAVIDADE
 (71) CATERPILLAR INC. (US)
 (72) PATRICK SIMON CAMPOMANES
 (85) 03/07/2018
 (86) PCT US2016/067785 de 20/12/2016
 (87) WO 2017/120034 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013654-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/03/2016
 (51) E21B 47/00 (1968.09), G01V 3/18 (1968.09), G01V 3/38 (1980.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) REZA KHALAJ AMINEH; BURKAY DONDERICI; LUIS EMILIO SAN MARTIN
 (85) 03/07/2018
 (86) PCT US2016/020378 de 02/03/2016
 (87) WO 2017/151123 de 08/09/2017

(21) BR 11 2018 013656-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2016
 (30) 05/01/2016 SE 1650014-2
 (51) C01B 3/08 (1980.01)
 (54) DISTRIBUIÇÃO DE SOLUÇÃO REAGENTE EM UM CARTUCHO DE COMBUSTÍVEL



	(71) MYFC AB (SE) (72) MICHAEL GLANTZ; BJÖRN WESTERHOLM (85) 03/07/2018 (86) PCT SE2016/051293 de 20/12/2016 (87) WO 2017/119840 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013662-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2016 (51) F16L 15/04 (1974.07) (54) JUNTA ROSCADA PARA TUBO DE AÇO (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) (72) KEITA INOSE; MASAACKI SUGINO; FUMIO OTA (85) 03/07/2018 (86) PCT JP2016/000341 de 25/01/2016 (87) WO 2017/130234 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 013663-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/01/2017 (30) 11/01/2016 US 62/277,322; 17/06/2016 US 62/351,522; 26/09/2016 US 62/399,902; 26/09/2016 US 62/399,939; 26/09/2016 US 62/399,923 (51) A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/705 (1995.01), C07K 16/46 (1995.01) (54) PROTEÍNAS QUIMÉRICAS E MÉTODOS DE IMUNOTERAPIA (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) (72) LEI S. QI; BING C. WANG (85) 03/07/2018 (86) PCT US2017/012881 de 10/01/2017 (87) WO 2017/123556 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 013668-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/07/2016 (30) 03/01/2016 EP 15003698.6 (51) G10L 19/04 (2000.01), G10L 19/00 (2000.01), H03M 7/30 (1985.01) (54) CODIFICADOR DE SINAL, DECODIFICADOR E MÉTODOS USANDO MODELOS PREDITORES (71) AURO TECHNOLOGIES NV (BE) (72) GEERT FANNES; BERT VAN DAELE (85) 03/07/2018 (86) PCT EP2016/066981 de 15/07/2016 (87) WO 2017/118495 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013673-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 02/01/2017 (30) 08/01/2016 EP 16150612.6; 02/03/2016 US 62/302,232 (51) B27N 3/02 (1985.01), B27N 3/04 (1985.01), B27N 3/06 (1985.01), B27N 3/10 (1985.01), B27N 3/12 (1985.01) (54) PLACAS À BASE DE MADEIRA REVESTIDAS EM LINHA (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) (72) CHRISTOPHER SCHRUL; PHILIPP HUNZIKER (85) 03/07/2018 (86) PCT EP2017/050001 de 02/01/2017 (87) WO 2017/118611 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013676-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/01/2017 (30) 05/01/2016 JP 2016-000418; 19/08/2016 JP 2016-161503 (51) C08G 18/09 (2000.01), C07C 267/00 (1990.01), C07B 61/00 (1985.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLICARBODIIMIDA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE POLICARBODIIMIDA, COMPOSIÇÃO DE DISPERSÃO AQUOSA, COMPOSIÇÃO DE SOLUÇÃO, COMPOSIÇÃO DE RESINA, E RESINA CURADA (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) (72) TATSUYA YAMASHITA; TOSHIHIKO NAKAGAWA; SHINJI KIYONO; AYA NAKAGAWA; HIROKAZU MORITA; SHIGERU MIO; SATOSHI YAMASAKI; KAZUKI SAKATA (85) 04/07/2018 (86) PCT JP2017/000121 de 05/01/2017 (87) WO 2017/119443 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013677-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/01/2017 (30) 11/01/2016 US 62/277,028 (51) C07K 16/28 (1995.01), C07K 14/705 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01) (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO DE LIGAÇÃO DE 41BB MULTIVALENTES E MULTIESPECÍFICAS (71) INHIBRX, INC. (US) (72) BRENDAN P. ECKELMAN; JOHN C. TIMMER; CHELSIE HATA; KYLE S. JONES; ABRAHIM HUSSAIN; AMIR S. RAZAI; BRYAN BECKLUND; RAJAY PANDIT; MIKE KAPLAN; LUCAS RASON; QUINN DEVERAUX (85) 04/07/2018 (86) PCT US2017/013040 de 11/01/2017 (87) WO 2017/123650 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 013679-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/01/2017 (30) 11/01/2016 US 62/277,322; 17/06/2016 US 62/351,522; 26/09/2016 US



62/399,902

(51) C12N 15/11 (1990.01), C12N 15/90 (1990.01), C12N 9/22 (1980.01)

(54) PROTEÍNAS QUIMÉRICAS E MÉTODOS DE REGULAÇÃO DE EXPRESSÃO GÊNICA

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)

(72) LEI S. QI; P.C. DAVE P. DINGAL

(85) 04/07/2018

(86) PCT US2017/012885 de 10/01/2017

(87) WO 2017/123559 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 013682-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/02/2017

(30) 01/03/2016 FI 20165162

(51) C08F 220/56 (1974.07), C08F 251/00 (1974.07), D21H 21/16 (1990.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, O USO DA MESMA E UMA ENGOMADAÇÃO DE SUPERFÍCIE

(71) KEMIRA OYJ (FI)

(72) MATTI HIETANIEMI; ASKO KARPPI; ROSA CARCELLER

(85) 04/07/2018

(86) PCT FI2017/050129 de 28/02/2017

(87) WO 2017/149200 de 08/09/2017

(21) BR 11 2018 013683-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/01/2017

(30) 06/01/2016 US 14/989,014

(51) F25C 5/00 (1968.09), F25C 5/08 (1968.09)

(54) MÁQUINA DE PRODUZIR GELO COM BANDEJA DE GELO GIRATÓRIA

(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)

(72) NILTON CARLOS BERTOLINI; ZHUOCHEN SHI; THOMAS

MCCOLLOUGH; JORGE MONTALVO

(85) 04/07/2018

(86) PCT US2017/012077 de 04/01/2017

(87) WO 2017/120153 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 014296-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/01/2017

(30) 13/01/2016 EP 161510144

(51) C07D 235/02 (1974.07), C07D 401/06 (1974.07), C07D 401/12 (1974.07),

C07D 403/06 (1974.07), C07D 403/12 (1974.07), C07D 405/12 (1974.07), C07D

409/12 (1974.07), C07D 413/12 (1974.07), C07D 487/04 (1974.07), C07K 5/062

(1995.01), A61K 31/4184 (2000.01), A61P 25/04 (2000.01)

(54) DERIVADOS DE

3-(CARBOXIMETIL)-8-AMINO-2-OXO-1,3-DIAZA-ESPIRO-[4.5]-DECANO



	(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE) (72) SVEN KÜHNERT; RENÉ MICHAEL KOENIGS; FLORIAN JAKOB; ACHIM KLESS; PAUL RATCLIFFE; RUTH JOSTOCK; THOMAS KOCH; KLAUS LINZ; WOLFGANG SCHRODER; KLAUS SCHIENE; ANITA WEGERT (85) 13/07/2018 (86) PCT EP2017/025007 de 13/01/2017 (87) WO 2017/121649 de 20/07/2017 Exigência cumprida pela petição 870180164923, de 18/12/2018.
(21) BR 11 2018 015469-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/01/2017 (30) 29/01/2016 EP 16305092.5 (51) F17C 9/00 (1968.09) (54) CONJUNTO PARA DISPENSAR GÁS LIQUEFEITO (71) CRYOSTAR SAS (FR) (72) SIMON OURY (85) 27/07/2018 (86) PCT EP2017/050353 de 09/01/2017 (87) WO 2017/129389 de 03/08/2017 Exigência cumprida pela petição 870190000496, de 03/01/2019.
(21) BR 11 2018 015498-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/01/2017 (30) 29/01/2016 JP 2016-015817 (51) G08G 1/16 (1974.07), B60T 7/12 (1968.09), B60W 30/09 (2012.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR O DESLOCAMENTO DE UM VEÍCULO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR O DESLOCAMENTO DE UM VEÍCULO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SUSUMU FUJITA; MOTONOBU AOKI; YOHEI MISHINA (85) 30/07/2018 (86) PCT JP2017/000052 de 04/01/2017 (87) WO 2017/130643 de 03/08/2017 Exigência cumprida pela petição 870190003264, de 11/01/2019.
(21) BR 11 2018 015871-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2017 (30) 09/12/2016 US 62/432,553; 08/02/2017 US 62/456,645; 15/03/2017 US 62/471,930; 12/04/2017 US 62/484,869; 04/10/2017 US 62/568,268 (51) C12N 15/09 (1990.01), C12N 15/10 (1990.01), C12N 15/11 (1990.01), C12Q 1/68 (1980.01) (54) DIAGNÓSTICOS COM BASE NO SISTEMA EFETOR CRISPR (71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)



	(72) OMAR ABUDAYYEH; JAMES JOSEPH COLLINS; JONATHAN GOOTENBERG; FENG ZHANG; ERIC S. LANDER (85) 02/08/2018 (86) PCT US2017/065477 de 08/12/2017 (87) WO 2018/107129 de 14/06/2018
(21) BR 11 2018 015898-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/03/2017 (30) 16/03/2016 US 62/309,365; 16/03/2016 US 62/309,383; 16/03/2016 US 62/309,374 (51) A61K 39/395 (1980.01), C07K 16/18 (1995.01), C07K 16/46 (1995.01) (54) POLIPEPTÍDEOS DE LIGAÇÃO DE PROTEÍNA A, ANTICORPOS ANTI-EPHA2 E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO DOS MESMOS (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; MERRIMACK PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) JAMES D. MARKS; DARYL DRUMMOND; MELISSA GEDDIE; DMITRI KIRPOTIN; NEERAJ KOHLI; ALEXEY LUGOVSKY (85) 03/08/2018 (86) PCT US2017/022188 de 13/03/2017 (87) WO 2017/160775 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 015912-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2017 (30) 18/02/2016 US 62/296,658 (51) A61K 39/12 (1974.07), C12N 7/00 (1980.01) (54) VÍRUS DA VACINA DA SÍNDROME RESPIRATÓRIA E REPRODUTIVA PORCINA (71) ELANCO US INC. (US) (72) YING FANG; STEPHEN WU (85) 03/08/2018 (86) PCT US2017/017290 de 10/02/2017 (87) WO 2017/142798 de 24/08/2017
(21) BR 11 2018 015913-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/12/2016 (30) 03/02/2016 US 62/290,891; 16/12/2016 US 15/382,508 (51) C12Q 1/68 (1980.01), G06F 19/24 (2011.01), G06F 19/18 (2011.01), G06F 19/22 (2011.01), G06F 19/00 (1995.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA VARIAÇÃO NO NÚMERO DE CÓPIA DE UMA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO DE INTERESSE, E, SISTEMA PARA AVALIAR O NÚMERO DE CÓPIA DE UMA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO DE INTERESSE. (71) VERINATA HEALTH, INC. (US) (72) SVEN DUENWALD; DAVID A. COMSTOCK; CATALIN BARBACIORU;



DARYA I. CHUDOVA; RICHARD P. RAVA; KEITH W. JONES; GENGXIN CHEN;
DIMITRI SKVORTSOV

(85) 03/08/2018

(86) PCT US2016/067886 de 20/12/2016

(87) WO 2017/136059 de 10/08/2017

(21) BR 11 2018 016164-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/02/2017

(30) 11/02/2016 US 62/293,998

(51) A01H 1/04 (1968.09), C07K 14/415 (1995.01), C12Q 1/68 (1980.01)

(54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE UMA PRIMEIRA PLANTA OU
GERMOPLASMA DE SOJA, PLASMA OU GERMOPLASMA DE SOJA
INTROGREDIDO E KIT PARA SELECIONAR PELO MENOS UMA PLANTA DE
SOJA

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) SARAH ATWOOD; LAURA JEAN WOLF; LESLIE CHARLES KUHLMAN;
DONALD EARL KYLE; DANIEL LEWIS THOMAS; JOHN BRYAN
WOODWARD; MING YANG

(85) 07/08/2018

(86) PCT US2017/017326 de 10/02/2017

(87) WO 2017/139544 de 17/08/2017

(21) BR 11 2018 016171-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/02/2017

(30) 09/02/2016 GB 1602305.3

(51) G01N 33/569 (1985.01), A61K 38/00 (1995.01), C12Q 1/68 (1980.01)

(54) BIOMARCADORES PARA TB

(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL (GB) ; IMPERIAL INNOVATIONS
LIMITED (GB)

(72) BEATE KAMPMANN; TOYIN TOGUN; CLIVE JULIAN HOGGART

(85) 08/08/2018

(86) PCT GB2017/050272 de 03/02/2017

(87) WO 2017/137727 de 17/08/2017

(21) BR 11 2018 016198-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/02/2017

(30) 09/02/2016 US 62/293,216

(51) C07K 7/06 (1985.01), A61K 38/08 (1995.01), A61P 3/08 (2000.01), A61P
3/10 (2000.01)

(54) COMPOSTOS ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE SOMATOSTATINA E
MÉTODOS DE USO DO MESMO

(71) CDRD VENTURES INC. (CA)

(72) STEPHEN PAUL ARNS; JAMES BRIAN JAQUITH; DAVY JÉRÉMY
BAUDELET; ERIC ROY SIMONSON; RICHARD TOM LIGGINS; NAG



SHARWAN KUMAR; TOM HAN HSIAO HSIEH

(85) 08/08/2018

(86) PCT CA2017/050156 de 09/02/2017

(87) WO 2017/136943 de 17/08/2017

(21) BR 11 2018 016297-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/02/2017

(30) 18/02/2016 EP 16156338.2; 15/08/2016 EP 16184187.9

(51) C12N 9/24 (1980.01)

(54) ARABINANASE E USOS DA MESMA

(71) BIOPRACT GMBH (DE)

(72) ANGELIKA HANREICH; JOACHIM PHEIFFER; SEBASTIAN WORCH;
GOTTHARD KUNZE; TOBIAS SCHWALENBERG; REINHARD PÄTZ

(85) 09/08/2018

(86) PCT EP2017/053672 de 17/02/2017

(87) WO 2017/140878 de 24/08/2017

(21) BR 11 2018 016322-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/02/2017

(30) 10/02/2016 US 62/293,491

(51) C12N 15/63 (1990.01), A61K 39/02 (1974.07), A61K 39/385 (1980.01),
A61K 47/66 (2017.01), A61P 31/04 (2000.01), A61P 37/04 (2000.01), C07K
14/195 (1995.01), C12N 15/00 (1980.01), C12N 15/31 (1990.01), C12P 21/02
(1980.01)

(54) POLINUCLEOTÍDEOS E POLIPEPTÍDEOS SLAM E SEUS USOS

(71) ENGINEERED ANTIGENS INC. (CA)

(72) TREVOR F. MORAES; CHRISTINE CHIEH-LIN LAI; YOGESH HOODA;
ANDREW JUDD; ANTHONY B. SCHRYVERS; SCOTT D. GRAY-OWEN

(85) 09/08/2018

(86) PCT CA2017/050160 de 10/02/2017

(87) WO 2017/136947 de 17/08/2017

(21) BR 11 2018 016328-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/02/2017

(30) 12/02/2016 EP 16155497.7

(51) A61L 27/04 (2000.01), A61L 27/28 (2000.01), A61L 27/50 (2000.01), A61L
27/54 (2000.01), A61L 31/02 (2000.01), A61L 31/08 (2000.01), A61L 31/14
(2000.01), A61L 31/16 (2000.01), A61L 27/10 (2000.01)

(54) TRATAMENTO MELHORADO DE IMPLANTES COM COMPOSTOS DE
ÁCIDO FOSFÔNICO

(71) NANO BRIDGING MOLECULES SA (CH)

(72) SABRINA BUCHINI; RICHARD CURNÓ; BJÖRN-OWE ARONSSON;
PÉTER PÉCHY

(85) 09/08/2018



	(86) PCT EP2017/053139 de 13/02/2017 (87) WO 2017/137623 de 17/08/2017
(21) BR 11 2018 016346-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2017 (30) 12/02/2016 GB 1602576.9 (51) C12P 17/12 (1980.01), C12N 1/21 (1990.01) (54) PROCESSO (71) BERGEN TEKNOLOGIOVERFØRING AS (NO) ; NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED (AU) (72) RALF KELLMANN; BRETT NEILAN (85) 09/08/2018 (86) PCT EP2017/053077 de 10/02/2017 (87) WO 2017/137606 de 17/08/2017
(21) BR 11 2018 016359-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2017 (30) 11/02/2016 US 62/294,068 (51) A01N 63/02 (1980.01), A01N 63/00 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) BIOPESTICIDAS PARA DOENÇA DE REQUEIMA DA BATATA (71) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF AGRICULTURE AND AGRI-FOOD (CA) (72) SUSAN BOYETCHKO; PATRICE AUDY; KAREN SAWCHYN; RÉJEAN DESGAGNÉS; TING ZHOU; TIM DUMONCEAUX (85) 10/08/2018 (86) PCT CA2017/050157 de 10/02/2017 (87) WO 2017/136944 de 17/08/2017
(21) BR 11 2018 016367-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2017 (30) 18/02/2016 US 62/296,729 (51) C07K 16/28 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07) (54) ANTICORPO ANTI-CD20 CANINO QUIMÉRICO (71) ELANCO US INC. (US) (72) JAMES DAVID PANCOOK (85) 10/08/2018 (86) PCT US2017/017337 de 10/02/2017 (87) WO 2017/142800 de 24/08/2017
(21) BR 11 2018 017031-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/02/2017 (30) 23/02/2016 US 62/298,774 (51) A61K 9/00 (1968.09), A61K 39/395 (1980.01), A61K 47/18 (1990.01), A61K



47/22 (1990.01), A61K 47/26 (1990.01), C07K 16/24 (1995.01)
 (54) FORMULAÇÕES DE ANTAGONISTA DE IL-6 E USOS DAS MESMAS
 (71) SESEN BIO, INC. (US)
 (72) GRIGORIOS ZARBIS-PAPASTOITSIS; PATRICIA LOWDEN
 (85) 20/08/2018
 (86) PCT US2017/019131 de 23/02/2017
 (87) WO 2017/147293 de 31/08/2017

(21) BR 11 2018 067303-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/01/2017
 (30) 01/03/2016 JP 2016-039188
 (51) B01D 46/24 (1968.09), B01D 46/52 (1968.09)
 (54) ELEMENTO DE FILTRO
 (71) SMC CORPORATION (JP)
 (72) TAKAYUKI TANAKA
 (85) 31/08/2018
 (86) PCT JP2017/002861 de 27/01/2017
 (87) WO 2017/150027 de 08/09/2017

(21) BR 11 2018 067311-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/02/2017
 (30) 29/02/2016 JP 2016-038282; 29/02/2016 JP 2016-038283
 (51) H01M 2/16 (1974.07)
 (54) SEPARADOR DE PILHA ALCALINA E PILHA ALCALINA
 (71) NIPPON KODOSHI CORPORATION (JP)
 (72) KENTARO OGAWA; NAOYA KAWAZAWA; MASAHIRO KUROIWA
 (85) 31/08/2018
 (86) PCT JP2017/007458 de 27/02/2017
 (87) WO 2017/150439 de 08/09/2017

(21) BR 11 2018 067324-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2017
 (30) 22/03/2016 EP 16161715.4
 (51) B29C 55/06 (1985.01), B29C 55/18 (1985.01), B29C 55/00 (1985.01), B32B 27/20 (1968.09), B32B 27/08 (1968.09), B29C 55/02 (1985.01), B29C 44/56 (1995.01), B29C 71/02 (1985.01), B29K 23/00 (1985.01), B29K 105/04 (1985.01), B29K 105/16 (1985.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA TEIA DE FILME PREENCHIDA
 (71) RKW SE (DE)
 (72) LUDWIG BÖRMANN
 (85) 31/08/2018
 (86) PCT EP2017/056839 de 22/03/2017
 (87) WO 2017/162748 de 28/09/2017



(21) BR 11 2018 067325-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/02/2017 (30) 25/02/2016 FR 1651572 (51) B62K 27/00 (1968.09), B62M 6/40 (2010.01), B62M 6/45 (2010.01), B62K 27/10 (1968.09), B62D 59/00 (1968.09) (54) REBOQUE OPERADO POR POTÊNCIA COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR (71) GILLES VALLIER (FR) ; NICOLAS DUVAUT (FR) ; DAMIEN DUVAUT (FR) (72) GILLES VALLIER; NICOLAS DUVAUT; DAMIEN DUVAUT (85) 31/08/2018 (86) PCT FR2017/050422 de 27/02/2017 (87) WO 2017/144832 de 31/08/2017
(21) BR 11 2018 067327-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/02/2017 (30) 01/03/2016 PT 109199 (51) E02B 3/04 (1968.09), E02B 3/12 (1968.09) (54) SISTEMA ANTI EROSÃO EM MATERIAL GEOSSINTÉTICO (71) SICORNETE - FIOS E REDES, LDA (PT) (72) FILIPE RÔLA; JOSÉ CARLOS OLIVEIRA (85) 31/08/2018 (86) PCT IB2017/051127 de 27/02/2017 (87) WO 2017/149431 de 08/09/2017
(21) BR 11 2018 067330-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/02/2017 (30) 01/03/2016 US 62/302,106; 08/04/2016 US 62/320,276 (51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/569 (2000.01), A61K 39/395 (1980.01) (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE PACIENTE COM CARGA TUMORAL (71) CORCEPT THERAPEUTICS, INC. (US) (72) HAZEL HUNT (85) 31/08/2018 (86) PCT US2017/019948 de 28/02/2017 (87) WO 2017/151613 de 08/09/2017
(21) BR 11 2018 067393-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/03/2017 (30) 02/03/2016 US 62/302,396; 28/02/2017 US 15/445,317 (51) F02F 3/20 (1968.09) (54) PISTÃO SEM GALERIA COM RANHURA DE ANEL FENDILHADA (71) FEDERAL-MOGUL LLC (US) (72) MICHAEL WEINENGER; JEFFREY L. RIFFE



	(85) 31/08/2018 (86) PCT US2017/020127 de 01/03/2017 (87) WO 2017/151724 de 08/09/2017
(21) BR 11 2018 067394-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2017 (30) 03/03/2016 FR 1651794 (51) D21H 17/41 (1990.01), D21H 21/10 (1990.01), D21H 21/18 (1990.01) (54) PROCESSO PARA FABRICAR UMA FOLHA DE PAPEL E/OU CARTÃO. (71) S.P.C.M. S.A. (FR) (72) GATIEN FAUCHER; DAMIEN FOUGEROUSE; RENÉ HUND (85) 31/08/2018 (86) PCT FR2017/050167 de 25/01/2017 (87) WO 2017/149214 de 08/09/2017
(21) BR 11 2018 067396-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/03/2017 (30) 03/03/2016 US 62/303,238 (51) E21B 49/08 (1980.01), G01R 33/44 (1990.01), G01N 24/08 (1980.01) (54) IMAGEADOR, E, MÉTODO PARA IMAGEAMENTO DE FLUIDO. (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) MATTHIAS APPEL; BENJAMIN CHARLES ANGER; HILKO DE JONG; LYNN FAITH GLADDEN; MICHAEL DAVID MANTLE; ANDREW JOHN SEDERMAN; NICHOLAS PHILIP RAMSKILL (85) 31/08/2018 (86) PCT US2017/020458 de 02/03/2017 (87) WO 2017/151928 de 08/09/2017
(21) BR 11 2018 067397-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/03/2017 (30) 02/03/2016 SE 1650280-9; 14/12/2016 SE 1651643-7 (51) F24C 15/20 (1968.09), B01D 46/00 (1968.09), B08B 3/02 (1968.09), B08B 9/032 (2000.01), B01D 49/00 (1968.09) (54) SISTEMA, MÉTODO E UM FILTRO PARA VENTILAÇÃO (71) ENJAY AB (SE) (72) LEKEBERG, NILS; KARLSSON, BENGT-GÖRAN; LEKEBERG, HANS (85) 31/08/2018 (86) PCT SE2017/050190 de 01/03/2017 (87) WO 2017/151046 de 08/09/2017
(21) BR 11 2018 067398-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/02/2017 (51) B01D 46/24 (1968.09)



(54) ARMAÇÃO DE SUPORTE PARA UM ELEMENTO DE FILTRO,
ELEMENTO DE FILTRO E USO PARA ESSE ELEMENTO DE FILTRO
(71) DONALDSON FILTRATION DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) PETER GROTH; PETER SCHWARZ
(85) 31/08/2018
(86) PCT EP2017/000244 de 21/02/2017
(87) WO 2017/144170 de 31/08/2017

(21) BR 11 2018 067400-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/02/2017
(30) 01/03/2016 US 15/057,890
(51) G10K 11/175 (1995.01), G10K 11/178 (1995.01), E04B 1/84 (1968.09)
(54) CONJUNTO DE PAREDE ACÚSTICA TENDO CONFIGURAÇÃO DE
PAREDE DUPLA E PROPRIEDADES ATIVAS DE DISRUPÇÃO DE RUÍDO,
E/OU MÉTODO DE FAZER E/OU USAR O MESMO
(71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(72) ALEXEY KRASNOV; BARRY B. CORDEN; ED GREEN
(85) 31/08/2018
(86) PCT US2017/018999 de 23/02/2017
(87) WO 2017/151367 de 08/09/2017

(21) BR 11 2018 067401-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/10/2017
(30) 13/02/2017 RU 2017104488
(51) F16L 59/06 (1968.09)
(54) DISPOSITIVO EM BLOCO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE
GASODUTOS
(71) JOINT STOCK COMPANY "EXPERIMENTAL AND DESIGN
ORGANIZATION "GIDROPRESS" AWARDED THE ORDER OF THE RED
BANNER OF LABOUR AND CZSR ORDER OF LABOUR" (RU) ; JOINT
STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" ("SCIENCE AND
INNOVATIONS", JSC) (RU)
(72) VIKTOR ALEKSEEVICH GAVRILIN
(85) 31/08/2018
(86) PCT RU2017/000796 de 27/10/2017
(87) WO 2018/147762 de 16/08/2018

(21) BR 11 2018 067402-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/02/2017
(30) 29/02/2016 US 62/301,193; 20/05/2016 US 62/339,427
(51) C09K 5/04 (1974.07)
(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSOS PARA GERAR ESFRIAMENTO E
AQUECIMENTO, MÉTODOS DE SUBSTITUIÇÃO, SISTEMA DE



	CONDICIONAMENTO DE AR OU DE BOMBA DE CALOR E SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US) (72) BARBARA HAVILAND MINOR; JOSHUA HUGHES (85) 31/08/2018 (86) PCT US2017/019649 de 27/02/2017 (87) WO 2017/151488 de 08/09/2017
(21) BR 11 2018 067404-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/02/2017 (30) 26/02/2016 US 62/300,457 (51) C23F 11/16 (1968.09), C23F 11/10 (1968.09) (54) COMPOSIÇÃO DE INIBIÇÃO DE CORROSÃO, E, MÉTODO PARA REDUZIR, INIBIR OU IMPEDIR CORROSÃO DE UMA SUPERFÍCIE METÁLICA. (71) ECOLAB USA INC. (US) (72) JEREMY MOLONEY (85) 31/08/2018 (86) PCT US2017/019447 de 24/02/2017 (87) WO 2017/147487 de 31/08/2017
(21) BR 11 2018 067405-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/03/2017 (30) 03/03/2016 NO 20160373 (51) G01N 17/02 (1990.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA DETECTAR ESGOTAMENTO DE ELEMENTOS PASSIVANTES E EQUIPAMENTO PORTÁTIL PARA AVALIAÇÃO NO LOCAL DE TEOR DE FASE DELETÉRIA (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO) (72) MARIANO IANNUZZI; ATLE HELGE QVALE; ALEXANDER FJELDLY (85) 31/08/2018 (86) PCT EP2017/054742 de 01/03/2017 (87) WO 2017/149000 de 08/09/2017
(21) BR 11 2018 067423-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/03/2017 (30) 30/03/2016 US 62/315,142; 30/03/2016 US 62/315,152; 30/03/2016 US 62/315,134; 30/03/2016 US 62/315,158; 30/03/2016 US 62/315,163; 27/04/2016 US 62/328,105; 13/12/2016 EP PCT/EP2016/080790 (51) A61K 31/14 (1974.07), A61P 25/00 (2000.01) (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM COLINA E USO DAS MESMAS (71) NESTEC S.A. (CH) (72) NORA SCHNEIDER; JONAS HAUSER; IRMA SILVA ZOLEZZI; TINU MARY SAMUEL; SEAN DEONI; TAMAS BARTFAI



	(85) 31/08/2018 (86) PCT EP2017/057571 de 30/03/2017 (87) WO 2017/167895 de 05/10/2017
(21) BR 11 2018 067425-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/02/2017 (30) 25/02/2016 US 62/299,669 (51) A47J 27/00 (1968.09), A47J 36/02 (1968.09) (54) ARTIGO COM SUPERFÍCIE DE PREPARAÇÃO DE ALIMENTO NÃO ADERENTE REFORÇADA (71) MEYER INTELLECTUAL PROPERTIES LTD. (CN) ; STANLEY KIN SUI CHENG (US) (72) STANLEY KIN SUI CHENG (85) 31/08/2018 (86) PCT US2017/019395 de 24/02/2017 (87) WO 2017/147450 de 31/08/2017
(21) BR 11 2018 067426-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/02/2017 (30) 01/03/2016 EP 16158019.6 (51) C07D 271/06 (1974.07), A01N 43/836 (1995.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/82 (1980.01) (54) COMPOSTOS DA FÓRMULA I, OU OS N-ÓXIDOS, OU OS SAIS AGRICOLAMENTE ÚTEIS DOS MESMOS, MISTURA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DOS COMPOSTOS E MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS (71) BASF SE (DE) (72) VIOLETA TERTERYAN-SEISER; MANUEL KRETSCHMER; WASSILIOS GRAMMENOS; CHRISTINE WIEBE; IAN ROBERT CRAIG; ANA ESCRIBANO CUESTA; MARCUS FEHR; TOBIAS MENTZEL; MARIA ANGELICA QUINTERO PALOMAR; THOMAS GROTE; ERICA CAMBEIS; BERND MUELLER; JAN KLAAS LOHMANN; CHRISTIAN HARALD WINTER (85) 31/08/2018 (86) PCT EP2017/054209 de 23/02/2017 (87) WO 2017/148797 de 08/09/2017
(21) BR 11 2018 067428-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/03/2017 (30) 21/03/2016 US 62/310,961 (51) A61M 5/315 (1974.07), A61M 5/24 (1968.09) (54) DISPOSITIVO MÉDICO DE ADMINISTRAÇÃO COM ELEMENTO DE ACIONAMENTO AXIALMENTE EXPANSÍVEL (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) JARED ALDEN JUDSON; TIMOTHY LEE MOULTON



	(85) 31/08/2018 (86) PCT US2017/022259 de 14/03/2017 (87) WO 2017/165154 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 067429-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/02/2017 (30) 25/02/2016 US 62/299,774 (51) H02P 9/04 (1968.09), H02P 9/10 (1968.09) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA UM SISTEMA DE CONTROLE INTEGRADO PARA GRUPO GERADOR A DIESEL (71) BASLER ELECTRONIC COMPANY (US) (72) JEFFREY A. BURNWORTH; KIYONG KIM (85) 31/08/2018 (86) PCT US2017/019745 de 27/02/2017 (87) WO 2017/147595 de 31/08/2017
(21) BR 11 2018 067430-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/03/2017 (30) 03/03/2016 US 62/302,843 (51) A23C 3/033 (1980.01), A23C 9/15 (1980.01) (54) PROCESSOS PARA A REDUÇÃO DO SABOR COZIDO, ODOR DE ENXOFRE E/OU COR MARROM DE UM PRODUTO DE LEITE E PRODUTO DE LEITE (71) FAIRLIFE, LLC (US) (72) SHAKEEL UR-REHMAN; BRANDON KOPESKY; SCOTT BACKINOFF; TIMOTHY PETER DOELMAN; CALVIN WHITE (85) 31/08/2018 (86) PCT US2017/020202 de 01/03/2017 (87) WO 2017/151770 de 08/09/2017
(21) BR 11 2018 067860-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/02/2017 (30) 29/02/2016 US 62/301,438; 19/07/2016 US 62/364,271 (51) A23K 10/18 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A61K 35/74 (1974.07), A61K 39/02 (1974.07) (54) MICRÓBIOS ALIMENTADOS DIRETAMENTE (71) UNITED ANIMAL HEALTH, INC. (US) ; MICROBIAL DISCOVERY GROUP LLC (US) (72) MICHAEL R. KING; SONA SON; KYLE LEISTIKOW; NATHAN ROBERT AUGSPURGER (85) 05/09/2018 (86) PCT US2017/019941 de 28/02/2017 (87) WO 2017/151608 de 08/09/2017

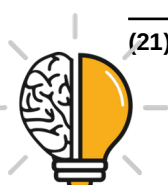


(21) BR 11 2018 067916-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/04/2017
 (30) 15/04/2016 JP 2016-081693
 (51) A01N 35/04 (1980.01), A01N 25/00 (1980.01), A01N 25/30 (1980.01), A01N 43/40 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA POTENCIAR O EFEITO DE CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTAS DO FUNGICIDA ARIL FENIL CETONA E MÉTODO PARA CONTROLAR AS DOENÇAS DE PLANTAS
 (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)
 (72) MUNEKAZU OGAWA; AKIHIRO NISHIMURA; SHUKO NISHIMI
 (85) 05/09/2018
 (86) PCT JP2017/015187 de 13/04/2017
 (87) WO 2017/179673 de 19/10/2017

(21) BR 11 2018 067930-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/03/2017
 (30) 07/03/2016 US 62/304447
 (51) A61K 31/454 (2000.01), A61K 31/427 (2000.01), A61K 31/501 (2000.01), C07D 417/12 (1974.07)
 (54) COMPOSTO, SAL DE ÁCIDO TRIFLUOROACÉTICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO BACTERIANA, E, USO DE UM COMPOSTO.
 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
 (72) WEIGUO LIU; FA-XIANG DING; WANYING SUN; REYNALDA KEH DEJESUS; HAIFENG TANG; XIANHAI HUANG; JINLONG JIAN; YAN GUO; HONGWU WANG
 (85) 05/09/2018
 (86) PCT US2017/020303 de 02/03/2017
 (87) WO 2017/155765 de 14/09/2017

(21) BR 11 2018 067938-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/03/2017
 (30) 11/03/2016 GB 1604213.7
 (51) C07K 16/00 (1995.01), A61K 31/551 (2000.01), A61K 45/06 (1974.07)
 (54) COMBINAÇÃO DE UM ANTAGONISTA DE CXCR4 E INIBIDOR DE PONTO DE VERIFICAÇÃO IMUNOLÓGICA
 (71) PROXIMAGEN GROUP LIMITED (GB)
 (72) PETER RICHARDSON
 (85) 05/09/2018
 (86) PCT GB2017/050666 de 10/03/2017
 (87) WO 2017/153780 de 14/09/2017

(21) BR 11 2018 068412-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 13/03/2017
 (30) 11/03/2016 US 62/306,694
 (51) A61K 31/35 (1974.07), A61K 31/4188 (2000.01), C07D 311/30 (1974.07)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE SÍNDROME MIELODISPLÁSICA E MÉTODO PARA MATAR UMA CÉLULA TUMORAL
 (71) H. LEE MOFFITT CANCER CENTER AND RESEARCH INSTITUTE, INC. (US)
 (72) SHENG WEI; ALAN LIST; NICHOLAS LAWRENCE
 (85) 11/09/2018
 (86) PCT US2017/022030 de 13/03/2017
 (87) WO 2017/156520 de 14/09/2017
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 068413-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2017
 (30) 22/03/2016 GB 1604872.0
 (51) E21B 17/042 (1968.09), E21B 17/08 (1968.09)
 (54) ACOPLAMENTO DE TUBO
 (71) OIL STATES INDUSTRIES (UK) LTD. (GB)
 (72) DAVID MALCOLM SINCLAIR
 (85) 11/09/2018
 (86) PCT GB2017/050809 de 22/03/2017
 (87) WO 2017/163067 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 068414-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/03/2017
 (30) 11/03/2016 US 62/307,262
 (51) C07C 69/753 (1980.01), C07C 69/757 (1980.01), C07C 205/55 (1990.01), C07C 233/25 (1990.01), C07D 309/06 (1974.07), C07D 249/06 (1974.07), A61K 31/216 (2000.01), A61K 31/35 (1974.07), A61K 31/167 (2000.01), A61K 31/4192 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01)
 (54) DERIVADOS DE ÁCIDO A-TRUXÍLICO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DOS MESMOS
 (71) THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US)
 (72) IWAO OJIMA; DALE DEUTSCH; MARTIN KACZOCHA; KONGZHEN HU; SIMON TONG; MATTHEW ELMES; SU YAN
 (85) 11/09/2018
 (86) PCT US2017/021711 de 10/03/2017



(87) WO 2017/156354 de 14/09/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 068419-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/05/2016

(51) E21B 47/10 (1968.09), G01V 3/12 (1968.09)

(54) MÉTODO E SISTEMA

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) AHMED E. FOUDA; BURKAY DONDERICI; LUIS EMILIO SAN MARTIN; DANIEL VIASSOLO

(85) 12/09/2018

(86) PCT US2016/032212 de 12/05/2016

(87) WO 2017/196357 de 16/11/2017

(21) BR 11 2018 068420-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/04/2016

(51) C09K 8/52 (2006.01), C07C 233/04 (1990.01)

(54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE HIDRATO

(71) MULTI-CHEM GROUP, LLC (US)

(72) QIANG LAN; DEEPAK STEVEN MONTEIRO; MARK PAUL CEGLIO II; PUSHKALA KRISHNAMURTHY; ERICK J. ACOSTA

(85) 12/09/2018

(86) PCT US2016/028220 de 19/04/2016

(87) WO 2017/184115 de 26/10/2017

(21) BR 11 2018 068423-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/03/2016

(51) H04L 27/26 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

(72) LILEI WANG; AYAKO HORIUCHI; ALEXANDER GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART; MASAYUKI HOSHINO

(85) 12/09/2018

(86) PCT CN2016/077874 de 30/03/2016

(87) WO 2017/166125 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 068441-4 A2

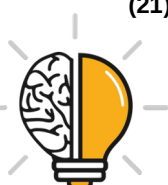
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 12/05/2016 (51) B29C 67/00 (1985.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 40/00 (2015.01), B33Y 50/02 (2015.01) (54) FORMAR UM OBJETO TRIDIMENSIONAL (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) JUAN MANUEL VALERO NAVAZO; ESTEVE COMAS; ALEJANDRO MANUEL DE PENA (85) 12/09/2018 (86) PCT US2016/032157 de 12/05/2016 (87) WO 2017/196351 de 16/11/2017
(21) BR 11 2018 068443-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/05/2017 (30) 12/05/2016 GB 1608347.9 (51) B29C 64/255 (2017.01), B29C 64/357 (2017.01), B33Y 40/00 (2015.01) (54) EXTRAÇÃO DE OBJETOS IMPRESSOS EM 3D (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) ISMAEL CHANCLON; XAVIER ALONSO; MARC MORROS; MARC NICOLAU; MANUEL JIMENEZ (85) 12/09/2018 (86) PCT US2017/032016 de 10/05/2017 (87) WO 2017/197023 de 16/11/2017
(21) BR 11 2018 068444-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/07/2016 (30) 29/03/2016 US 15/083,711 (51) B29C 39/00 (1985.01), C08G 77/08 (1974.07), C08L 83/04 (1974.07) (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA TRANSPARENTE CURÁVEL, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA TRANSPARENTE CURADA FABRICADA A PARTIR DA MESMA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA A MESMA (71) KRATON POLYMERS U.S. LLC (US) (72) ARWIN VAN DER WAAL (85) 12/09/2018 (86) PCT US2016/041986 de 13/07/2016 (87) WO 2017/171903 de 05/10/2017
(21) BR 11 2018 068446-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/03/2017 (30) 15/03/2016 EP 16160349.3 (51) B01L 3/00 (1968.09) (54) DISPOSITIVOS MICROFLUÍDICOS QUE TÊM UM MICROCANAL COM REVESTIMENTO HIDROFÍLICO (71) EVONIK RÖHM GMBH (DE) (72) GHIRMAY SEYOUM; ANDREA FRUTH; MICHAEL ENDERS



	(85) 12/09/2018 (86) PCT EP2017/055517 de 09/03/2017 (87) WO 2017/157752 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068448-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/04/2017 (30) 06/04/2016 EP 16164041.2; 01/06/2016 EP 16172394.5 (51) A61K 31/501 (2000.01), A61K 31/55 (1974.07), A61K 31/635 (1974.07), A61P 9/04 (2000.01) (54) USO DE PIMOBENDAN PARA A REDUÇÃO DO TAMANHO DO CORAÇÃO E/OU O RETARDO DO APARECIMENTO DE SINTOMAS CLÍNICOS EM PACIENTES COM INSUFICIÊNCIA CARDÍACA ASSINTOMÁTICA DEVIDO À DOENÇA DA VÁLVULA MITRAL (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) (72) CHRISTOPH MATTHIAS SCHUMMER; OLAF JOENS (85) 12/09/2018 (86) PCT EP2017/057970 de 04/04/2017 (87) WO 2017/174571 de 12/10/2017
(21) BR 11 2018 068456-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/03/2016 (51) A61K 31/194 (2000.01), A61K 31/198 (2000.01), A61K 31/202 (2000.01), A61K 31/385 (1974.07), A61K 31/618 (2000.01) (54) AMINOÁCIDO OU PEPTÍDEO N-LIPOICO, DERIVADOS E SEUS USOS (71) NEOSTRATA COMPANY, INC. (US) (72) RUEY J. YU; EUGENE J. VANSKOTT (85) 12/09/2018 (86) PCT US2016/022289 de 14/03/2016 (87) WO 2017/160269 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068457-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/08/2017 (30) 09/02/2017 CN 201720119584.3 (51) G02F 1/13357 (2000.01) (54) ESTRUTURA DE POSICIONAMENTO DE PLACA DE GUIA DE LUZ, MÓDULO DE LUZ DE FUNDO E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) (72) YONGDA MA; JIANBO XIAN; YONG QIAO (85) 12/09/2018 (86) PCT CN2017/099970 de 31/08/2017 (87) WO 2018/145449 de 16/08/2018
(21) BR 11 2018 068458-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 05/05/2017
 (30) 05/05/2016 US 62/332,066
 (51) A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), C08G 18/61 (1974.07)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE RELAXAMENTO DO CABELO
 (71) AVLON INDUSTRIES, INC. (US)
 (72) ALI N. SYED
 (85) 12/09/2018
 (86) PCT US2017/031296 de 05/05/2017
 (87) WO 2017/192990 de 09/11/2017

(21) BR 11 2018 068461-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/03/2017
 (30) 15/03/2016 US 62/308,567; 15/04/2016 US 62/323,068; 02/09/2016 US 62/383,324
 (51) A61P 35/00 (2000.01), A61K 47/68 (2017.01)
 (54) CONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE UM CONJUGADO E PARA ALÍVIO DE UM SINTOMA DE UM CÂNCER.
 (71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) DONALD A. BERGSTROM; NATALYA D. BODYAK; TIMOTHY B. LOWINGER; PETER U. PARK; LAURA L. POLING; ALEKSANDR V. YURKOVETSKIY
 (85) 12/09/2018
 (86) PCT US2017/022155 de 13/03/2017
 (87) WO 2017/160754 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068462-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/03/2017
 (30) 16/03/2016 IN 201641009127
 (51) C07D 487/04 (1974.07), C07D 519/00 (1974.07), A61K 31/407 (2000.01), A61P 31/00 (2000.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR UMA INFECÇÃO BACTERIANA, E, USO DE UM COMPOSTO.
 (71) ORCHID PHARMA LTD. (IN) ; MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
 (72) KATHERINE YOUNG; GOPALAN BALASUBRAMANIAN; MANEESH PAUL-SATYASEELA; CHIDAMBARAM VENKATESWARAN SRINIVASAN; SRIDHAR RAMANATHAN IYER; HARIHARAN PERIASAMY; VENKATESAN PARAMESWARAN; BHARANI THIRUNAVUKKARASU; PRABHAKAR RAO GUNTURU; MANJULA DEVI DESHKUMAR; VENKATESHWARLU JAKKALA; RAVI P. NARGUND; MICHAEL MILLER; SHEO SINGH; SHUZHONG DONG; HONGWU WANG
 (85) 12/09/2018
 (86) PCT IN2017/000060 de 15/03/2017



(87) WO 2017/158616 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068466-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/03/2017
 (30) 24/03/2016 IT 102016000031269
 (51) A61K 35/747 (2015.01), A61P 15/02 (2000.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE BACTÉRIAS ÁCIDO-LÁCTICAS PARA O TRA-TAMENTO DE INFECÇÕES VAGINAIS BACTERIANAS POR GARDNERELLA VAGINALIS E, SE PRESENTES, DE INFECÇÕES FÚNGICAS CONCOMITANTES
 (71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)
 (72) GIOVANNI MOGNA
 (85) 12/09/2018
 (86) PCT IB2017/051710 de 24/03/2017
 (87) WO 2017/163216 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 068467-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2016
 (30) 14/03/2016 CN 201610144567.5
 (51) A61B 17/12 (1968.09), A61B 17/00 (1968.09), A61F 2/02 (1985.01)
 (54) OCLUSOR DE APÊNDICE ATRIAL CAPAZ DE ENTRAR NO ESTADO DE SEMILIBERAÇÃO AO EMPURRAR UM CABO DISTAL
 (71) BEIJING MED ZENITH MEDICAL SCIENTIFIC CO., LTD (CN)
 (72) QINGLIANG ZHOU; JINSHAN LI; JIAN MENG; DANIAN KE
 (85) 12/09/2018
 (86) PCT CN2016/110911 de 20/12/2016
 (87) WO 2017/157071 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068468-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/03/2017
 (30) 30/03/2016 US 62/315,274; 13/07/2016 US 62/361,665
 (51) A61C 8/00 (1974.07)
 (54) IMPLANTE DENTÁRIO ANGULADO
 (71) SOUTHERN IMPLANTS (PTY) LTD (ZA)
 (72) GRAHAN ALAN BLACKBERAD; LEITH CARRUTHERS CUMMING
 (85) 12/09/2018
 (86) PCT IB2017/051211 de 01/03/2017
 (87) WO 2017/168270 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 068469-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/05/2016
 (51) E21B 47/00 (1968.09), G01V 3/18 (1968.09), G01V 3/26 (1980.01), G01V 3/38 (1980.01)



	(54) MÉTODO E SISTEMA DE DETECÇÃO DE DEFEITOS ELETROMAGNÉTICOS. (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) AHMED E. FOUDA; REZA KHALAJ AMINEH; LUIS EMILIO SAN MARTIN; BURKAY DONDERICI (85) 12/09/2018 (86) PCT US2016/032498 de 13/05/2016 (87) WO 2017/196371 de 16/11/2017
(21) BR 11 2018 068470-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/05/2017 (30) 30/05/2016 JP 2016-107578 (51) D21H 21/02 (1990.01), C08F 220/56 (1974.07), D21H 17/41 (1990.01) (54) AGENTE DE CONTROLE DE PITCH E MÉTODO DE CONTROLE DE PITCH (71) HARIMA CHEMICALS, INC. (JP) (72) TAKUJI SODEYAMA; YOSHIHIRO AIKAWA; TAKAHIRO FUJIWARA (85) 12/09/2018 (86) PCT JP2017/019879 de 29/05/2017 (87) WO 2017/209037 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 068471-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/03/2017 (30) 14/03/2016 US 62/307,901 (51) G06F 17/30 (1995.01), G06K 19/06 (1968.09), G06K 19/08 (1968.09), G06K 19/10 (1990.01), G06Q 30/00 (2012.01), G06T 1/00 (1995.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR SE UMA MARCA CANDIDATA É GENUÍNA, E, DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO. (71) SYS-TECH SOLUTIONS, INC. (US) (72) MATTHIAS VOIGT; MICHAEL L. SOBORSKI; RAFIK AYOUB (85) 12/09/2018 (86) PCT US2017/022097 de 13/03/2017 (87) WO 2017/160715 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068472-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2017 (30) 18/03/2016 EP 16161060.5 (51) H02M 7/00 (1968.09), H02M 7/483 (2007.01) (54) CONVERSOR MODULAR DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) MANUEL BLUM; MAREK GALEK; ALEXANDER HOFMANN; DIRK MALIPAARD; BENJAMIN RUCCIUS (85) 12/09/2018 (86) PCT EP2017/053762 de 20/02/2017



(87) WO 2017/157614 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068473-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/03/2017

(30) 16/03/2016 AU 2016900983; 05/10/2016 AU 2016904039; 02/02/2017 AU 2017900318

(51) C12N 5/0775 (2010.01), A61K 35/28 (1974.07)

(54) MEIO DE FORMAÇÃO DE COLÔNIAS E USO DAS MESMAS

(71) CYNATA THERAPEUTICS LIMITED (AU)

(72) IGOR SLUKVIN; GENE UENISHI; DEREK HEI; DIANA DRIER

(85) 12/09/2018

(86) PCT AU2017/050228 de 14/03/2017

(87) WO 2017/156580 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068474-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/02/2016

(51) C12N 5/075 (2010.01)

(54) SISTEMA FOLICULAR PARA MATURAÇÃO DE OÓCITOS IN VITRO E KIT

(71) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, UNIMI (IT) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA " JÚLIO DE MESQUITA FILHO"- UNESP (BR/SP)

(72) JOSÉ BURATINI JÚNIOR; ANA CAROLINE DA SILVA SOARES; ALBERTO MARIA LUCIANO; VALENTINA LODDE

(85) 12/09/2018

(86) PCT BR2016/000019 de 24/02/2016

(87) WO 2017/143412 de 31/08/2017

(21) BR 11 2018 068475-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/03/2016

(30) 15/03/2016 CN 201610146263.2

(51) C03C 13/00 (1968.09), C03C 3/087 (1985.01)

(54) COMPOSIÇÃO, FIBRA DE VIDRO, E, MATERIAL COMPÓSITO.

(71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)

(72) YUQIANG ZHANG; GUORONG CAO; LIN ZHANG; WENZHONG XING; GUIJIANG GU

(85) 12/09/2018

(86) PCT CN2016/076885 de 21/03/2016

(87) WO 2016/165531 de 20/10/2016

(21) BR 11 2018 068476-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/03/2017

(30) 14/03/2016 US 62/308068

(51) B29B 13/10 (1985.01), B02C 19/00 (1968.09)



(54) APARELHO, E, DISPOSITIVO DE CORTE.
 (71) ECOLAB USA INC. (US)
 (72) RICHARD LEE BINKS; ZACHARY WILSON LOGAN; CHENG-SUNG HUANG; CAMDON J. DEPAOLO
 (85) 12/09/2018
 (86) PCT US2017/022161 de 13/03/2017
 (87) WO 2017/160757 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068477-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/03/2017
 (30) 15/03/2016 EP 16160500.1
 (51) A61M 1/06 (1968.09)
 (54) KIT DE EXTRAÇÃO PARA EXTRAÇÃO DE LEITE MATERNO DE UM SEIO, E BOMBA PARA O SEIO
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) JOHANNES PETRUS ANTONIUS MARIA VAN ASSELDONK; ALEXANDER VAN ROOIJEN
 (85) 12/09/2018
 (86) PCT EP2017/055115 de 06/03/2017
 (87) WO 2017/157701 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068481-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/02/2017
 (30) 15/03/2016 US 15/070,381
 (51) G06F 13/42 (1985.01), G06F 1/32 (1990.01)
 (54) INTERCONEXÃO DE DISPOSITIVO PERIFÉRICO ADAPTÁVEL PARA INICIAÇÃO DE SUBESTADO DE LIGAÇÃO PARA DESEMPENHO OTIMIZADO E ECONOMIA DE ENERGIA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) NEVEN KLACAR; MURALIDHAR KRISHNAMOORTHY; HARIHARAN SUKUMAR
 (85) 12/09/2018
 (86) PCT US2017/018219 de 16/02/2017
 (87) WO 2017/160462 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068488-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/03/2017
 (30) 16/03/2016 US 62/309,119
 (51) C04B 41/45 (1985.01), C04B 41/65 (1985.01), C04B 41/00 (1968.09), C09D 5/08 (1968.09), C04B 111/26 (1995.01)
 (54) COMPOSIÇÃO SELANTE, ESTRUTURA CIMENTOSA, E, MÉTODO PARA SELAR UMA ESTRUTURA CIMENTOSA.
 (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
 (72) FREDERICK R. GOODWIN; OLIVIA R. CROMWELL



	(85) 12/09/2018 (86) PCT EP2017/055811 de 13/03/2017 (87) WO 2017/157836 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068489-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/03/2017 (30) 16/03/2016 GB 1604490.1; 16/03/2016 US 62/309,107 (51) A61K 39/00 (1974.07), C07K 14/64 (1995.01) (54) PEPTÍDEOS E COMBINAÇÕES DE PEPTÍDEOS PARA USO EM IMUNOTERAPIA ANTICÂNCER (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) (72) ANDREA MAHR; OLIVER SCHOOR; TONI WEINSCHENK (85) 12/09/2018 (86) PCT EP2017/055973 de 14/03/2017 (87) WO 2017/157928 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068490-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/03/2017 (30) 21/03/2016 IT 102016000029298 (51) B63B 17/02 (1968.09), B63B 35/71 (1985.01) (54) CAIAQUE MODULAR TRANSPARENTE COM SISTEMA DE SOMBREAMENTO (71) MAIONE S.R.L. (IT) (72) ROBERTO MAIONE; ANTONIO MAIONE (85) 12/09/2018 (86) PCT IB2017/051354 de 08/03/2017 (87) WO 2017/163142 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 068491-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/03/2017 (30) 18/03/2016 US 62/310,635; 16/03/2017 US 15/461,312 (51) G10L 19/022 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01) (54) CODIFICAÇÃO MULTICANAIS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VENKATA SUBRAHMANYAM CHANDRA SEKHAR CHEBIYYAM; VENKATRAMAN S. ATTI, (85) 12/09/2018 (86) PCT US2017/023035 de 17/03/2017 (87) WO 2017/161315 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068493-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/03/2017 (30) 14/03/2016 GB 1604304.4



(51) A61K 35/28 (1974.07), A61P 1/00 (2000.01)
 (54) CÉLULAS-TRONCO ESTROMAIS, USO DE CÉLULAS-TRONCO
 ESTROMAIS E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA FÍSTULA PERIANAL
 COMPLEXA REFRACTÁRIA
 (71) TIGENIX S.A.U. (ES)
 (72) EDUARDO BRAVO; MARIA PASCUAL
 (85) 12/09/2018
 (86) PCT IB2017/051468 de 14/03/2017
 (87) WO 2017/158509 de 21/09/2017

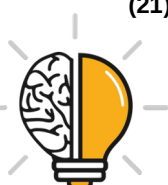
(21) BR 11 2018 068494-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/08/2017
 (30) 05/08/2016 AU 2016903095
 (51) G05F 1/32 (1968.09)
 (54) SISTEMA E PROCESSO DE ABASTECIMENTO DE POTÊNCIA
 ELÉTRICA
 (71) FARADAY GRID LIMITED (GB)
 (72) MATTHEW WILLIAMS; ANDREW SCOBIE
 (85) 12/09/2018
 (86) PCT AU2017/050832 de 07/08/2017
 (87) WO 2018/023176 de 08/02/2018

(21) BR 11 2018 068495-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/08/2017
 (30) 18/08/2016 US 62/376585
 (51) C05D 9/02 (1968.09), C05D 11/00 (1968.09), C05G 3/02 (1968.09)
 (54) COMPOSIÇÃO ADJUVANTE, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO
 PARA EXTERMINAR, INIBIR OU REPELIR UMA PRAGA, E, RECIPIENTE
 (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
 (72) MATTHEW T. MEREDITH
 (85) 12/09/2018
 (86) PCT US2017/045485 de 04/08/2017
 (87) WO 2018/034864 de 22/02/2018

(21) BR 11 2018 068499-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/03/2017
 (30) 16/03/2016 EP 16160645.4
 (51) C09C 1/00 (1968.09), C09C 1/24 (1968.09), C09D 17/00 (1974.07)
 (54) USO DE PIGMENTOS DE ÓXIDO DE FERRO VERMELHO EM
 PREPARAÇÕES AQUOSAS
 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
 (72) STEPHAN SPIEGELHAUER; CARSTEN ROSENHAHN; WALDEMAR
 CZAPLIK; JÜRGEN KISCHKEWITZ
 (85) 12/09/2018



	(86) PCT EP2017/056107 de 15/03/2017 (87) WO 2017/158012 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068503-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/05/2017 (30) 16/05/2016 US 62/336885 (51) F16L 21/06 (1968.09), F16L 19/02 (1968.09), F16L 19/08 (1968.09), F16L 19/10 (1990.01), F16L 19/12 (1990.01), F16L 21/00 (1968.09), F16L 21/02 (1968.09) (54) ACOPLAMENTO E MÉTODO PARA UNIR ELEMENTOS DE TUBO (71) VICTAULIC COMPANY (US) (72) AHMAD SITH; MATTHEW A. BOWMAN; SCOTT D. MADARA (85) 12/09/2018 (86) PCT US2017/032588 de 16/05/2017 (87) WO 2017/200897 de 23/11/2017
(21) BR 11 2018 068505-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/03/2017 (30) 15/03/2016 US 62/308,581; 02/03/2017 US 15/447,914 (51) H04L 5/00 (1968.09), H04W 4/00 (2018.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (54) AJUSTE DE POTÊNCIA DE ENLACE DESCENDENTE EM COMUNICAÇÕES SEM FIO DE BANDA ESTREITA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; ALBERTO RICO ALVARINO; WANSHI CHEN; PETER GAAL; HAO XU; XIAO FENG WANG; RENQIU WANG (85) 12/09/2018 (86) PCT US2017/020776 de 03/03/2017 (87) WO 2017/160513 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068506-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/03/2016 (51) H04W 48/08 (2009.01), H04L 1/00 (1968.09) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES SOBRE O MODO DE TRANSMISSÃO, DISPOSITIVO DE REDE E DISPOSITIVO TERMINAL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YONGXIA LYU; ZUOMIN WU (85) 12/09/2018 (86) PCT CN2016/078184 de 31/03/2016 (87) WO 2017/166224 de 05/10/2017
(21) BR 11 2018 068512-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 15/03/2017
 (30) 15/03/2016 US 62/308,783; 29/06/2016 US 62/356,127; 07/12/2016 US 62/431,242
 (51) A61K 39/395 (1980.01), A61K 45/06 (1974.07), A61K 31/4196 (2000.01), A61K 31/519 (2000.01), A61K 31/565 (1974.07)
 (54) MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER DE MAMA ER+, HER2-, HRG+ COM O USO DE TERAPIAS DE COMBINAÇÃO QUE COMPREENDEM UM ANTICORPO ANTI-ERBB3
 (71) MERRIMACK PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) AKOS CZIBERE; GREGORY J. FINN; HONG ZHANG
 (85) 12/09/2018
 (86) PCT US2017/022517 de 15/03/2017
 (87) WO 2017/160990 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068513-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/03/2017
 (30) 16/03/2016 EP 16160701.5
 (51) B01J 8/02 (1974.07)
 (54) PAREDES PARA LEITOS CATALÍTICOS DE REATORES DE FLUXO RADIAL OU AXIAL-RADIAL
 (71) CASALE SA (CH)
 (72) ERMANN FILIPPI; ENRICO RIZZI; MIRCO TAROZZO
 (85) 12/09/2018
 (86) PCT EP2017/055239 de 07/03/2017
 (87) WO 2017/157717 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068514-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/03/2017
 (30) 14/03/2016 US 62/307,805; 17/05/2016 US 62/337,430; 13/03/2017 US 15/457,729
 (51) H02G 1/14 (1968.09), H02G 15/18 (1968.09)
 (54) FERRAMENTA PARA FIXAÇÃO DE UMA LUVA TÊXTIL EM TORNO DE UM ELEMENTO ALONGADO A SER PROTEGIDO E MÉTODO DE FIXAR UMA LUVA TÊXTIL DE PROTEÇÃO EM TORNO DE UM ELEMENTO ALONGADO
 (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)
 (72) SHOZO FUKUYAMA
 (85) 12/09/2018
 (86) PCT US2017/022217 de 14/03/2017
 (87) WO 2017/160780 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068516-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2017
 (30) 16/03/2016 US 62/309,441; 13/02/2017 US 15/431,741
 (51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01)



	(54) PAGINAÇÃO PARA DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO DO TIPO MÁQUINA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALBERTO RICO ALVARINO; PETER GAAL; HAO XU (85) 12/09/2018 (86) PCT US2017/017764 de 14/02/2017 (87) WO 2017/160440 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068518-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/03/2017 (30) 15/03/2016 US 62/308,356 (51) A01N 43/40 (1980.01), A01N 43/90 (1980.01) (54) USO DE PROTETORES COM HERBICIDAS INIBIDORES DE PPO (71) FMC CORPORATION (US) (72) SANDRA L. SHINN; GURINDERBIR S. CHAHAL; FRANK J. D'AMICO JR. (85) 12/09/2018 (86) PCT US2017/020942 de 06/03/2017 (87) WO 2017/160524 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068522-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/03/2017 (30) 18/03/2016 DK PA 2016 70158 (51) C07K 14/47 (1995.01) (54) NOVAS PROTEÍNAS DERIVADAS DE ALFA-1-MICROGLOBULINA E SEU USO (71) A1M PHARMA AB (SE) (72) LENA WESTER ROSENLOF; ANNELI EDSTRÖM HÄGERWALL; BO ÅKERSTRÖM (85) 12/09/2018 (86) PCT EP2017/056436 de 17/03/2017 (87) WO 2017/158181 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068523-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/03/2017 (30) 15/03/2016 IN 201611008901 (51) A61K 47/50 (2017.01), A61K 47/61 (2017.01) (54) NOVOS CONJUGADOS DE POLISSACARÍDEO-PROTEÍNA E PROCESSO PARA OBTER OS MESMOS (71) MSD WELLCOME TRUST HILLEMANN LABORATORIES PVT. LTD. (IN) (72) RAKESH RANA; JUNED DALAL; MANOJ KUMAR CHHIKARA; DAVINDER GILL (85) 12/09/2018 (86) PCT IB2017/051408 de 10/03/2017



(87) WO 2017/158480 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068711-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/10/2016

(30) 14/03/2016 IN 201621008865

(51) C12M 1/00 (1980.01), C12M 3/00 (1980.01), C12M 1/12 (1980.01), C12M 1/02 (1980.01)

(54) SISTEMA DE BIORREATOR E MÉTODO PARA OPERAR SISTEMA DE BIORREATOR

(71) RAVINDRAKUMAR DHIRUBHAI PATEL (IN)

(72) RAVINDRAKUMAR DHIRUBHAI PATEL

(85) 14/09/2018

(86) PCT IN2016/050336 de 04/10/2016

(87) WO 2017/158611 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068712-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/08/2017

(30) 22/08/2016 US 15/242,998

(51) A46B 11/06 (1968.09), A46B 11/00 (1968.09), A01K 13/00 (1968.09)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA LIMPEZA E MANUTENÇÃO DA HIGIENE DE UM ANIMAL

(71) KIMOS CORP D/B/A PETSCRUB (US)

(72) TAKLA, KAMEL

(85) 14/09/2018

(86) PCT US2017/046923 de 15/08/2017

(87) WO 2018/038969 de 01/03/2018

(21) BR 11 2018 068713-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/03/2016

(51) D21H 21/00 (1990.01), C08F 212/04 (1974.07), C08F 220/00 (1974.07), D21H 19/36 (1990.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAPEL, SUBSTRATO DE PAPEL REVESTIDO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM SUBSTRATO DE PAPEL REVESTIDO.

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) LIQIANG FAN; RUI WANG; TAO WANG; SIYUAN JIANG; HAITAO DU

(85) 14/09/2018

(86) PCT CN2016/076724 de 18/03/2016

(87) WO 2017/156769 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068718-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/03/2017



(30) 17/03/2016 FR 1652272
 (51) E01B 9/02 (1968.09)
 (54) SUPORTE PARA TRILHO FERROVIÁRIO E SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TRILHOS FERROVIÁRIOS
 (71) PANDROL (FR)
 (72) JOËL CAILLIAU
 (85) 14/09/2018
 (86) PCT FR2017/050564 de 13/03/2017
 (87) WO 2017/158271 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068719-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2017
 (30) 16/03/2016 US 62/309,259
 (51) C12N 1/21 (1990.01), C12P 1/04 (1980.01), C12N 11/16 (1980.01), C07K 14/32 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07), A61K 39/02 (1974.07), C12N 15/74 (1990.01)
 (54) MÉTODOS PARA PRODUIR UMA RESPOSTA IMUNOGÊNICA EM UM ANIMAL AQUÁTICO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
 (72) BRIAN M. THOMPSON; ASHLEY SIEGEL
 (85) 14/09/2018
 (86) PCT US2017/022801 de 16/03/2017
 (87) WO 2017/161181 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068720-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2017
 (30) 18/03/2016 SE 1630058-4
 (51) B65B 43/08 (1968.09), B29C 51/42 (1985.01), B31B 50/59 (2017.01)
 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE CELULOSE, APARELHO DE FORMAÇÃO DE PRODUTO DE CELULOSE, E, PRODUTO DE CELULOSE.
 (71) PULPAC AB (SE)
 (72) OVE LARSSON; LINUS LARSSON
 (85) 14/09/2018
 (86) PCT SE2017/050255 de 16/03/2017
 (87) WO 2017/160218 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068721-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/03/2017
 (30) 17/03/2016 EP 16160837.7
 (51) C12Q 1/04 (1980.01), G01N 1/30 (1968.09)
 (54) MÉTODO PARA CONTAR CÉLULAS E APARELHO
 (71) DELTA INSTRUMENTS B.V. (NL)
 (72) LAURENT PIERRE EMOND; NANCY GAIL PERLMUTTER; JAMES



WILLIS KREIDER

(85) 14/09/2018

(86) PCT IB2017/000364 de 17/03/2017

(87) WO 2017/158431 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068725-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/03/2017

(30) 16/03/2016 EP 16305289.7

(51) C04B 35/44 (1968.09), C04B 35/52 (1968.09), C04B 5/06 (1985.01), B22D 11/116 (2000.01), B22D 11/119 (2000.01), C21C 7/00 (1968.09), C21C 7/04 (1968.09), C04B 41/00 (1968.09), C04B 41/45 (1985.01), C01F 7/16 (1968.09), F27D 1/00 (1968.09), B01D 39/20 (1968.09), C04B 111/00 (1995.01), C04B 111/42 (1995.01)

(54) MATERIAL COLETOR, CERÂMICA, REVESTIMENTO, FILTRO, COMPONENTE REFRATÁRIO, MÉTODO PARA REFINAR UM METAL FUNDIDO OU ESCÓRIA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MATERIAL E PROCESSO PARA REVESTIR UM FILTRO CERÂMICO

(71) KERNEOS S.A. (FR)

(72) CHRISTOS ANEZIRIS; DANIEL VERES; PATRICK GEHRE; CHRISTOPHER DAVID PARR

(85) 14/09/2018

(86) PCT EP2017/056296 de 16/03/2017

(87) WO 2017/158121 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068726-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/03/2017

(30) 18/03/2016 US 62/310554; 02/03/2017 US 15/448466

(51) G01S 19/07 (2010.01), G01S 19/13 (2010.01), G06F 17/50 (1995.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR CORREÇÕES DO SATÉLITE DE NAVEGAÇÃO PARA UMA PLURALIDADE DE SATÉLITES, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) YUJIE ZHANG; LIWEN L. DAI; YIQUN CHEN

(85) 14/09/2018

(86) PCT US2017/021743 de 10/03/2017

(87) WO 2017/160619 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068728-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/02/2017

(30) 16/03/2016 EP 16160591.0; 16/03/2016 EP 16160576.1; 16/03/2016 EP 16160616.5; 16/03/2016 EP 16160627.2; 10/05/2016 EP 16168969.0

(51) B41C 1/10 (1968.09), B41N 3/08 (1968.09), G03F 7/32 (1990.01), B41N 3/00 (1968.09), G03F 7/30 (1990.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA O PROCESSAMENTO DE UMA CHAPA



	DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA (71) AGFA NV (BE) (72) PHILIPPE MORIAME; IRIS BOGUNOVIC; JAN SINNESAEI (85) 14/09/2018 (86) PCT EP2017/052413 de 03/02/2017 (87) WO 2017/157574 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068729-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2017 (30) 13/05/2016 CN PCT/CN2016/082037 (51) H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/34 (2009.01), H04W 80/10 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE DE DISPOSITIVO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YAN LI; HUI NI; YONGCUI LI (85) 14/09/2018 (86) PCT CN2017/076985 de 16/03/2017 (87) WO 2017/193698 de 16/11/2017
(21) BR 11 2018 068731-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2017 (30) 18/03/2016 SE 1630058-4 (51) B65B 43/08 (1968.09), B29C 51/28 (1985.01), B29C 51/42 (1985.01), B29C 70/44 (1995.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE CELULOSE, APARELHO DE MOLDAGEM POR PRESSÃO, E, PRODUTO DE CELULOSE. (71) PULPAC AB (SE) (72) OVE LARSSON; LINUS LARSSON (85) 14/09/2018 (86) PCT SE2017/050254 de 16/03/2017 (87) WO 2017/160217 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068732-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2017 (30) 18/03/2016 EP 16161248.6 (51) A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (54) MÉTODO DE PROTEÇÃO DOS CABELOS (71) UNILEVER NV (NL) (72) PAUL ALFRED CORNWELL; GERALDINE BRIDGET GRIFFITH; KATYA IVANOVA IVANOVA; JAMIE JUNON YIP (85) 14/09/2018 (86) PCT EP2017/056077 de 15/03/2017 (87) WO 2017/157993 de 21/09/2017



(21) BR 11 2018 068733-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/03/2017 (30) 23/03/2016 EP 16161925.9 (51) E04F 15/10 (1968.09), B44C 5/04 (1968.09) (54) ELEMENTO DE COBERTURA PARA PAREDE OU PISO (71) LI & CO AG (CH) (72) EDWIN LINGG (85) 14/09/2018 (86) PCT IB2017/051651 de 22/03/2017 (87) WO 2017/163193 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 068734-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/03/2017 (30) 14/03/2016 US 15/069,874 (51) C09K 8/03 (2006.01), C09K 8/54 (2006.01), C09K 8/04 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A DENSIDADE DE UMA SALMOURA DE TRATAMENTO DE POÇOS (71) ALLEMAN CONSULTING, LLC (US) ; DAVID J. ALLEMAN (US) (72) DAVID J. ALLEMAN (85) 14/09/2018 (86) PCT US2017/021917 de 10/03/2017 (87) WO 2017/160655 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068735-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/03/2017 (30) 14/03/2016 US 15/069,290 (51) B65D 85/60 (1968.09), B65D 5/66 (1968.09), B65D 85/00 (1968.09) (54) EMBALAGEM DE PRODUTO DE CONFEITARIA MULTIARTIGO COM FECHAMENTO HERMÉTICO E MÉTODOS COM IMPRESSÃO DE MARCA GRÁFICA EM MULTICAMADAS (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (US) (72) PAUL J. ANGELONI; CHRISTOPHER H. CUNNINGHAM; ALLEN S. ALDRIDGE; PETER MULLER; WILLIAM THAM; DAVID JAGGI; ROSS BARTELS; JOSEF F. VRANA; LEONARD MATULEWICZ; JUSTIN HOLLYN-TAUB; ERIKA WETZEL (85) 14/09/2018 (86) PCT US2017/022127 de 13/03/2017 (87) WO 2017/160737 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068737-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/03/2017 (30) 15/03/2016 EP 16160369.1; 21/09/2016 EP 16189893.7



(51) G10L 19/038 (2013.01)
 (54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ENTRADA, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO PARA PROCESSAR UM SINAL CODIFICADO, MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ENTRADA, MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL CODIFICADO E PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
 (72) TOM BÄCKSTRÖM; FLORIN GHIDO; JOHANNES FISCHER
 (85) 14/09/2018
 (86) PCT EP2017/055716 de 10/03/2017
 (87) WO 2017/157800 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068739-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2017
 (30) 16/03/2016 US 62/309,426
 (51) A01N 25/02 (1980.01), A01N 57/12 (1980.01), A01N 59/26 (1980.01), C05B 15/00 (1968.09)
 (54) MÉTODOS PARA PROMOVER A FITOSSANIDADE USANDO ENZIMAS LIVRES E MICRORGANISMOS QUE SUPEREXPRESSAM ENZIMAS
 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
 (72) BRIAN M. THOMPSON; JORG AUGUSTIN
 (85) 14/09/2018
 (86) PCT US2017/022662 de 16/03/2017
 (87) WO 2017/161091 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068741-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/04/2017
 (30) 20/04/2016 CN 201610249955.X
 (51) H02J 3/36 (1968.09)
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR TENSÃO DE SEQUÊNCIA ZERO DE CON-VERSOR DE FONTE DE TENSÃO
 (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)
 (72) WANG, KE; LI, GANG; LU, YU; DONG, YUNLONG; LU, JIANG; HU, ZHAOQING; JIANG, TIANGUI
 (85) 14/09/2018
 (86) PCT CN2017/080998 de 19/04/2017
 (87) WO 2017/181946 de 26/10/2017

(21) BR 11 2018 068743-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/03/2017
 (30) 18/03/2016 US 62/310,554; 18/03/2016 US 62/310,080; 06/09/2016 US 15/257,092; 02/03/2017 US 15/448,481
 (51) G01S 19/07 (2010.01), G01S 19/13 (2010.01), G06F 17/50 (1995.01)



	(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR AS CORREÇÕES DE UM SATÉLITE DE NAVEGAÇÃO, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA. (71) DEERE & COMPANY (US) (72) LIWEN L. DAI; SONIA KUNTZ; YIQUN CHEN; YUJIE ZHANG (85) 14/09/2018 (86) PCT US2017/021752 de 10/03/2017 (87) WO 2017/160621 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068744-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2017 (30) 16/03/2016 US 62/309,333 (51) A42B 1/06 (1968.09), A42B 1/20 (1968.09), A42B 3/08 (1990.01), A42B 3/14 (1990.01), A42B 3/16 (1990.01), A42B 3/32 (1990.01), A42B 7/00 (1968.09), A63B 71/10 (1968.09) (54) ACESSÓRIO DE CABEÇA PROTETOR AJUSTÁVEL COM SISTEMA DE FIXAÇÃO INTEGRADO E PROTETOR OCULAR REMOVÍVEL (71) FALCON HELMET DESIGN & ENGINEERING, INC. (US) (72) MARIO R. MERCADO; RICHARD WALKER (85) 14/09/2018 (86) PCT US2017/022754 de 16/03/2017 (87) WO 2017/161143 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068745-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/02/2017 (30) 16/03/2016 EP 16160591.0; 16/03/2016 EP 16160576.1; 16/03/2016 EP 16160616.5; 16/03/2016 EP 16160627.2; 10/05/2016 EP 16168969.0 (51) G03F 7/32 (1990.01), G03F 7/30 (1990.01), B41C 1/10 (1968.09), B41N 3/08 (1968.09), B41N 3/00 (1968.09) (54) PROCESSO E APARELHO PARA PROCESSAR UMA CHAPA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA (71) AGFA NV (BE) (72) PHILIPPE MORIAME; IRIS BOGUNOVIC (85) 14/09/2018 (86) PCT EP2017/052412 de 03/02/2017 (87) WO 2017/157573 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068746-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2017 (30) 15/03/2016 US 62/308,805 (51) C07K 1/30 (1995.01), C12N 15/90 (1990.01), C12Q 1/68 (1980.01), G01N 1/34 (1968.09), G01N 1/38 (1995.01), G01N 33/50 (1980.01) (54) VESÍCULAS DE MEMBRANA TERAPÊUTICA (71) CODIAK BIOSCIENCES, INC. (US)



(72) JAN LOTVALL; SU JANG
(85) 14/09/2018
(86) PCT US2017/022544 de 15/03/2017
(87) WO 2017/161010 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068747-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/03/2016
(51) B60K 17/04 (1968.09), B60K 17/344 (1985.01)
(54) MONTAGEM DE EIXO DE ACIONAMENTO E VEÍCULO DE CONSTRUÇÃO
(71) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD. (CN)
(72) ZENGHAI SHAN; HONGGANG DING; FEI MA; LI LI; YUNWANG MA; GUICHANG LIU
(85) 14/09/2018
(86) PCT CN2016/076452 de 16/03/2016
(87) WO 2017/156722 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068748-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/03/2017
(30) 18/03/2016 US 62/310364; 28/06/2016 US 62/355382; 17/09/2016 US 62/396140
(51) A61K 31/7064 (2000.01), A61K 31/7068 (2000.01), A61K 31/708 (2000.01), C07H 19/11 (1985.01), C07H 19/213 (1985.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E DE VACINA, MÉTODOS PARA INDUÇÃO OU PROMOÇÃO DE UMA RESPOSTA IMUNOLÓGICA, PARA TRATAMENTO DE CÂNCER, DE DOENÇAS INFECCIOSAS, DE DISTÚRBIOS IMUNOLÓGICOS E DE DOENÇAS IMUNOLÓGICAS E PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA, E, USO DE UM COMPOSTO
(71) IMMUNE SENSOR, LLC (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(72) BOYU ZHONG; LIJUN SUN; QI WEI; YUANWEI DAI; CHUO CHEN; ZHIJIAN CHEN; HEPING SHI
(85) 14/09/2018
(86) PCT US2017/023093 de 17/03/2017
(87) WO 2017/161349 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068750-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/03/2017
(30) 15/03/2016 DE 10 2016 204 230.0
(51) H01R 13/52 (1968.09), H01R 13/74 (1980.01)
(54) PEÇA DE CONECTOR E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO
(71) STOCKO CONTACT GMBH & CO. KG (DE)
(72) STEPHAN JANSEN; EHRENFRIED GÜNTHER; RALF HENNES



	(85) 14/09/2018 (86) PCT EP2017/056026 de 14/03/2017 (87) WO 2017/157957 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068751-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2016 (30) 14/03/2016 CN 201620194302.1 (51) B65D 75/58 (1968.09), B65D 77/06 (1968.09) (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO RÁPIDA COM BOLSA ASSÉPTICA (71) GOGLIO S.P.A. (IT) ; GOGLIO (TIANJIN) PACKAGING CO., LTD. (CN) (72) GRANT CARLING (85) 14/09/2018 (86) PCT EP2016/081217 de 15/12/2016 (87) WO 2017/157494 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068753-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/02/2017 (30) 16/03/2016 EP 16160591.0; 16/03/2016 EP 16160576.1; 16/03/2016 EP 16160616.5; 16/03/2016 EP 16160627.2; 10/05/2016 EP 16168969.0 (51) B41C 1/10 (1968.09), B41N 3/08 (1968.09), G03F 7/32 (1990.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAR UMA CHAPA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA (71) AGFA NV (BE) (72) PHILIPPE MORIAME; IRIS BOGUNOVIC (85) 14/09/2018 (86) PCT EP2017/052421 de 03/02/2017 (87) WO 2017/157579 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068755-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/03/2017 (30) 15/03/2016 US 62/308,297; 30/01/2017 US 62/452,033 (51) C08K 3/26 (1974.07), C08K 9/04 (1974.07), C08L 67/02 (1974.07), C08J 3/22 (1974.07) (54) ADITIVOS DE BARREIRA (71) COLORMATRIX HOLDINGS, INC. (US) (72) MARK RULE (85) 14/09/2018 (86) PCT US2017/021083 de 07/03/2017 (87) WO 2017/160528 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068758-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/02/2017 (30) 16/03/2016 EP 16160591.0; 16/03/2016 EP 16160576.1; 16/03/2016 EP



16160616.5; 16/03/2016 EP 16160627.2; 10/05/2016 EP 16168969.0
 (51) B41N 3/08 (1968.09), G03F 7/32 (1990.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR UMA CHAPA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA
 (71) AGFA NV (BE)
 (72) PHILIPPE MORIAME; IRIS BOGUNOVIC; LUDO VERVLOET
 (85) 14/09/2018
 (86) PCT EP2017/052408 de 03/02/2017
 (87) WO 2017/157571 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068761-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/02/2017
 (30) 16/03/2016 EP 16160591.0; 16/03/2016 EP 16160576.1; 16/03/2016 EP 16160616.5; 16/03/2016 EP 16160627.2; 10/05/2016 EP 16168969.0
 (51) B41C 1/10 (1968.09), B41N 3/08 (1968.09), G03F 7/32 (1990.01)
 (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UMA PLACA PARA IMPRESSÃO LITOGRÁFICA
 (71) AGFA NV (BE)
 (72) PHILIPPE MORIAME; IRIS BOGUNOVIC; LUDO VERVLOET
 (85) 14/09/2018
 (86) PCT EP2017/052407 de 03/02/2017
 (87) WO 2017/157570 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068764-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/03/2017
 (30) 15/03/2016 IT 102016000027055
 (51) B60G 17/08 (1968.09), B60G 21/073 (1990.01), B60G 11/30 (1968.09), B60G 17/04 (1968.09), B62K 5/10 (2013.01)
 (54) SUSPENSÃO MELHORADA
 (71) QUADRO VEHICLES S.A. (CH)
 (72) MARCO MORONI; RICCARDO MARABESE
 (85) 14/09/2018
 (86) PCT EP2017/056053 de 15/03/2017
 (87) WO 2017/157976 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068765-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/04/2017
 (30) 08/04/2016 US 62/319,947
 (51) C09J 153/02 (1990.01)
 (54) ADESIVOS TERMOFUNDIDOS CLAROS
 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
 (72) JARKKO T. PITKO
 (85) 14/09/2018
 (86) PCT US2017/026351 de 06/04/2017



(87) WO 2017/176997 de 12/10/2017

(21) BR 11 2018 068766-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/03/2017
 (30) 31/03/2016 JP 2016-073399
 (51) G03G 15/08 (1968.09)
 (54) CARTUCHO DE TONER
 (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) HIDESHI NISHIYAMA; KEITA SHIMIZU
 (85) 14/09/2018
 (86) PCT JP2017/012581 de 28/03/2017
 (87) WO 2017/170511 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 068771-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/03/2017
 (30) 30/03/2016 US US 62/315,045
 (51) A23J 1/14 (1968.09), A23L 11/00 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), A23L 29/206 (2016.01), A23L 29/225 (2016.01), A23L 29/231 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 13/40 (2016.01), A23L 13/60 (2016.01), A23C 20/00 (1980.01), A21D 13/045 (2017.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01)
 (54) BLENDA DE OKARA E UM PRODUTO DE PECTINA CONTENDO FIBRA
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) PUSPENDU DEO; YONGFU LI; TIRTHA CHATTERJEE; RYAN STEMPEK
 (85) 15/09/2018
 (86) PCT US2017/024476 de 28/03/2017
 (87) WO 2017/172718 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 068779-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/02/2017
 (30) 16/03/2016 EP 16160688.4
 (51) B65D 75/58 (1968.09), B65D 77/12 (1968.09)
 (54) DISPOSITIVO DE ABERTURA RESSELÁVEL E EMBALAGEM COMPREENDENDO TAL DISPOSITIVO DE ABERTURA
 (71) ECOLEAN AB (SE)
 (72) MIKAEL LEMBKE; JONAS FRANSSON; LARS RODMAN
 (85) 17/09/2018
 (86) PCT EP2017/053759 de 20/02/2017
 (87) WO 2017/157613 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068782-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2017



	(30) 16/03/2016 US 62/308,945 (51) F17C 1/06 (1968.09), F17C 1/16 (1968.09) (54) ENCAIXE VENTILADO PARA PROJEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO (71) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO) (72) BRIAN YEGGY; DUANE V. BYERLY (85) 17/09/2018 (86) PCT US2017/022655 de 16/03/2017 (87) WO 2017/161085 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068783-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/12/2016 (30) 17/03/2016 JP 2016-053499 (51) F15B 15/14 (1968.09), F15B 15/28 (1985.01) (54) CILINDRO FLUÍDICO (71) SMC CORPORATION (JP) (72) MASAYUKI KUDO; SHINICHIRO NEMOTO; MASAHICO KAWAKAMI; YUU MIZUTANI; EIKO MIYASATO; KEN TAMURA (85) 17/09/2018 (86) PCT JP2016/088855 de 27/12/2016 (87) WO 2017/158987 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068784-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/03/2017 (30) 17/03/2016 IN 201621009437 (51) A61K 31/506 (2000.01), C07D 401/14 (1974.07) (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE LEUCEMIA (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (IN) (72) HARSHAL JAHAGIRDAR; BHUSHAN JADHAV; AMOL KULKARNI; SHIRISH KULKARNI; RAJAMANNAR THENNATI (85) 17/09/2018 (86) PCT IN2017/050098 de 17/03/2017 (87) WO 2017/158625 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068787-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/03/2017 (30) 15/03/2016 US 62/308,420 (51) E05C 17/20 (1968.09), E05F 15/611 (2015.01), E05B 81/20 (2014.01) (54) SISTEMA DE APRESENTAÇÃO DE PORTA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO MESMO (71) MULTIMATIC INC. (CA) (72) SCOTT D. WORDEN; JEYAKUMAR SUBRAMANIAM; ANDREW R. DANIELS; TOMASZ T. DOMINIK (85) 17/09/2018 (86) PCT US2017/022231 de 14/03/2017



(87) WO 2017/160787 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068789-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/06/2016
 (30) 18/03/2016 US 15/073,929
 (51) H04B 3/54 (1968.09)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA STATUS DE COMUNICAÇÃO REMOTA DE POTÊNCIA DISTRIBUÍDA
 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
 (72) CHARLES L. WOLF
 (85) 17/09/2018
 (86) PCT US2016/037169 de 13/06/2016
 (87) WO 2017/160332 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068791-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2017
 (30) 23/03/2016 US 15/078,813
 (51) F02F 3/22 (1968.09), F02B 23/06 (1968.09), F02F 3/00 (1968.09)
 (54) GALERIAS DE ÓLEO DE PISTÃO FORJADO DE FORMATO COMPLEXO
 (71) FEDERAL-MOGUL LLC (US)
 (72) NORBERT G. SCHNEIDER
 (85) 17/09/2018
 (86) PCT US2017/023501 de 22/03/2017
 (87) WO 2017/165471 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 068792-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/03/2017
 (30) 04/04/2016 SE 1650445-8
 (51) B60K 15/077 (1990.01)
 (54) TANQUE DE COMBUSTÍVEL
 (71) SCANIA CV AB (SE)
 (72) SYDNEY IKEMEFUNA-AMAECHI
 (85) 17/09/2018
 (86) PCT SE2017/050245 de 14/03/2017
 (87) WO 2017/176187 de 12/10/2017

(21) BR 11 2018 068794-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2017
 (30) 18/03/2016 US 62/310025
 (51) A61K 31/722 (2000.01), A61P 31/00 (2000.01), A61P 31/04 (2000.01), C08B 37/08 (1974.07)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA A PREVENÇÃO DE INFECÇÃO INTRAMAMÁRIA E MÉTODO DE PREVENÇÃO DE INFECÇÃO INTRAMAMÁRIA



(71) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA, AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF AGRICULTURE AND AGRI-FOOD (CA)

(72) PIERRE LACASSE; SAMUEL LANCTÔT; PATRICK FUSTIER; ALI R. TAHERIAN; BARBARA BISAKOWSKI; ANDRÉ BÉGIN

(85) 17/09/2018

(86) PCT CA2017/050339 de 16/03/2017

(87) WO 2017/156632 de 21/09/2017

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade US 62/310,025 de 18/03/2016, uma vez que o documento enviado na petição nº 870180130873 de 17/09/2018 não possui a assinatura de todos os inventores, faltando a assinatura correspondente ao inventor ANDRÉ BÉGIN conforme determinado no documento de prioridade disponível no site da OMPI. A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura de todos os inventores e data. 2) Com base na Resolução 187 de 27/04/2017, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado eletronicamente na petição nº 870180130873 de 17/09/2018 não está em língua vernácula.

(21) BR 11 2018 068796-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/03/2017

(30) 17/03/2016 US 62/309,673

(51) H04N 1/60 (1995.01), H04N 1/62 (1995.01), H04N 1/54 (1995.01)

(54) MÉTODO DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA COM COR DIRETA E COR DE PROCESSO INTEGRADAS

(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

(72) YING CHANG; NIKHIL R. AGASHE; JOHN D. PECK

(85) 17/09/2018

(86) PCT US2017/022133 de 13/03/2017

(87) WO 2017/160740 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068798-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/03/2017

(30) 17/03/2016 US 62/309,803

(51) C07D 519/00 (1974.07), A61K 31/495 (1974.07), A61K 31/506 (2000.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS PARASÍTICAS

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; WASHINGTON UNIVERSITY (US)

(72) FLORENTINE RUTAGANIRA; KEVAN M. SHOKAT; LAURENCE DAVID SIBLEY; JAMES W. JANETKA

(85) 17/09/2018

(86) PCT US2017/023085 de 17/03/2017

(87) WO 2017/161344 de 21/09/2017



(21) BR 11 2018 068799-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/03/2017
 (30) 30/03/2016 US 62/315,288
 (51) E21B 43/40 (1980.01), C09K 8/594 (2006.01)
 (54) FLUIDO DE RESERVATÓRIO AUTOPRODUZIDO PARA RECUPERAÇÃO DE ÓLEO MELHORADO
 (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
 (72) JAIME A. VALENCIA; DAVID W. MAHER; ROBERT D. DENTON; GARY F. TELETZKE; MICHAEL W. LIN
 (85) 17/09/2018
 (86) PCT US2017/021592 de 09/03/2017
 (87) WO 2017/172321 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 068801-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/05/2016
 (51) C04B 22/06 (1985.01), C04B 14/30 (1985.01), C04B 24/22 (1985.01), C04B 111/34 (1995.01), C04B 103/40 (1995.01), C04B 103/44 (1995.01)
 (54) MÉTODO PARA CIMENTAÇÃO, ADITIVO DE CIMENTO ANTIENCOLHIMENTO LÍQUIDO NÃO AQUOSO, COMPOSIÇÃO DE CIMENTO, E, SISTEMA PARA CIMENTAÇÃO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) SAMUEL J. LEWIS; THOMAS SINGH SODHI; KYRIACOS AGAPIOU; ALEKSEY KOLASNIKOV
 (85) 17/09/2018
 (86) PCT US2016/033251 de 19/05/2016
 (87) WO 2017/200543 de 23/11/2017

(21) BR 11 2018 068802-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2017
 (30) 23/03/2016 JP 2016-058343
 (51) C08L 13/02 (1974.07), C08K 3/00 (1974.07), C08L 101/00 (1974.07), C09K 3/14 (1968.09), F16D 13/62 (1968.09), F16D 69/02 (1968.09)
 (54) LÁTEX, COMPOSIÇÃO DE LÁTEX, E, MATERIAL DE FRICÇÃO.
 (71) ZEON CORPORATION (JP)
 (72) SAYAKA INOUE
 (85) 17/09/2018
 (86) PCT JP2017/010737 de 16/03/2017
 (87) WO 2017/164076 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 068803-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/03/2017
 (30) 01/04/2016 GB 1605562.6



(51) B01D 15/26 (2006.01), B01J 20/282 (2006.01), C07K 1/16 (1995.01), C07K 1/20 (1995.01), C07K 1/22 (1995.01), C07K 1/36 (1995.01)
 (54) MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE PROTEÍNA
 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
 (72) RICHARD JONES; JONATHAN SYMMONS; SASKIA HOCKING
 (85) 17/09/2018
 (86) PCT EP2017/057685 de 31/03/2017
 (87) WO 2017/167960 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 068804-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2017
 (30) 17/03/2016 EP 16160911.0
 (51) B31B 70/88 (2017.01), B65D 33/36 (1968.09), B65D 75/62 (1968.09)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FORNECER UMA TELA DE UM MATERIAL DE EMBALAGEM PLÁSTICA FLEXÍVEL E EMBALAGEM DE BOLSA FLEXÍVEL
 (71) ECOLEAN AB (SE)
 (72) LARS RODMAN; LARS PETER NILSSON
 (85) 17/09/2018
 (86) PCT EP2017/053241 de 14/02/2017
 (87) WO 2017/157599 de 21/09/2017

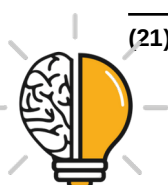
(21) BR 11 2018 068806-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/03/2017
 (30) 18/03/2016 US 62/310,094
 (51) F04D 7/02 (1968.09), F04D 29/08 (1968.09), F04D 29/42 (1968.09), F04D 29/62 (1968.09), F16J 15/32 (1968.09)
 (54) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO PARA ELEMENTOS AJUSTÁVEIS DE UMA BOMBA
 (71) WEIR SLURRY GROUP, INC. (US)
 (72) RANDY J. KOSMICKI; AARON WIRTH
 (85) 17/09/2018
 (86) PCT US2017/021760 de 10/03/2017
 (87) WO 2017/160624 de 21/09/2017

Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU sob o código 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 187/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870180151366 de 13/11/2018 apresenta documentos referentes à dois serviços diversos (nomeação de procurador através da apresentação da procuração e apresentação de documento de cessção) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverão ser pagas mais 1 (uma) GRU sob o código 260 e a GRU 207, referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2018 068808-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 02/12/2016
 (30) 22/03/2016 CN 201610164721.5
 (51) A01G 13/00 (1968.09), C12N 15/82 (1990.01), A01H 5/00 (1968.09), A01G 1/00 (1968.09)
 (54) USO DE PROTEÍNA TOLERANTE A HERBICIDA
 (71) BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) XIANGTING XIE; QING TAO; JIE PANG
 (85) 17/09/2018
 (86) PCT CN2016/108410 de 02/12/2016
 (87) WO 2017/161915 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 068809-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/03/2017
 (30) 17/03/2016 ES P201630317
 (51) A01N 33/06 (1980.01)
 (54) USO DE AMINOÁCIDOS CÍCLICOS NÃO PROLÍNICOS PARA AUMENTAR A TOLERÂNCIA DE PLANTAS ACONDIÇÕES DE ESTRESSE OSMÓTICO
 (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (ES) ; UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA (ES)
 (72) DAVID JIMÉNEZ ARIAS; ANDRÉS BORGES RODRÍGUEZ; ALICIA BOTO CASTRO; FRANCISCO VALDÉS GONZÁLEZ; JOSÉ ANTONIO PÉREZ PÉREZ; JUAN CRISTO LUIS JORGE
 (85) 17/09/2018
 (86) PCT ES2017/070153 de 17/03/2017
 (87) WO 2017/158225 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068810-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/04/2017
 (30) 04/04/2016 GB 1605767.1; 29/04/2016 GB 1607563.2
 (51) C10L 1/32 (1968.09), C10G 1/02 (1968.09)
 (54) PRODUTO FRACIONADO E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO, PROCESSO PARA OPERAR UM DESTILADOR FRACIONÁRIO, PRODUTO DE MISTURA LÍQUIDA-SÓLIDA COMBINADA E SEU USO
 (71) ARQ IP LIMITED (GB)
 (72) PAUL SNAITH; JOHN FRANCIS UNSWORTH
 (85) 17/09/2018
 (86) PCT GB2017/050939 de 04/04/2017
 (87) WO 2017/174973 de 12/10/2017

(21) BR 11 2018 068811-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/03/2017
 (30) 17/03/2016 DE 10 2016 204 472.9



	(51) A61K 8/365 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 31/60 (1974.07) (54) KIT PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO DO OLHO E DA PELE E COSMÉTICO PARA A APLICAÇÃO NO OLHO E NA PELE (71) URSAPHARM ARZNEIMITTEL GMBH (DE) (72) MARKUS MAHLER; UTE STEINFELD; DOMINIK HOLZER (85) 17/09/2018 (86) PCT EP2017/056390 de 17/03/2017 (87) WO 2017/158157 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068812-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/06/2016 (30) 17/03/2016 US 62/309,660 (51) C02F 1/52 (1980.01), C02F 1/56 (1980.01), B01D 21/01 (1968.09) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL (71) GAVISH-GALILEE BIO APPLICATIONS LTD. (IL) (72) GIORA RYTWO (85) 17/09/2018 (86) PCT IL2016/050700 de 29/06/2016 (87) WO 2017/158581 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068814-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2017 (30) 23/03/2016 DE 10 2016 003 580.3 (51) B23K 20/12 (1980.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A SOLDADURA POR FRICÇÃO E MISTURA MECÂNICA LIVRE DE RESÍDUOS DE PEÇAS DE TRABALHO COM DIFERENÇAS DE ALTURA ENTRE OS ELEMENTOS DE JUNÇÃO (71) GRENZEBACH MASCHINENBAU GMBH (DE) (72) MARKUS WEIGL (85) 17/09/2018 (86) PCT DE2017/000066 de 15/03/2017 (87) WO 2017/162224 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 068816-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/01/2017 (30) 15/03/2016 KR 10-2016-0030898 (51) C12N 15/77 (1990.01), C12N 9/02 (1980.01), C12N 9/10 (1980.01), C12N 9/88 (1980.01), C12P 13/00 (1980.01), C12R 1/15 (1980.01) (54) MICRORGANISMO PRODUTOR DE PUTRESCINA E MÉTODO PARA PRODUZIR PUTRESCINA UTILIZANDO O MESMO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) NA HUM LEE; JAE HUN LEE; HONG XIAN LI; JUN OK MOON; HYE WON



	UM (85) 17/09/2018 (86) PCT KR2017/000134 de 05/01/2017 (87) WO 2017/159976 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068817-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2017 (30) 30/03/2016 US 62/315,441 (51) A61K 35/20 (1974.07), A23C 9/20 (1980.01), A23L 33/19 (2016.01), A61P 25/28 (2000.01) (54) BETA-CASEÍNAS E FUNÇÃO COGNITIVA (71) THE A2 MILK COMPANY LIMITED (NZ) (72) ANDREW JOHN CLARKE; GREGORY WAYNE YELLAND (85) 17/09/2018 (86) PCT NZ2017/050035 de 29/03/2017 (87) WO 2017/171563 de 05/10/2017
(21) BR 11 2018 068819-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/03/2017 (30) 18/03/2016 JP 2016-054644 (51) B01J 31/06 (1974.07), B01J 23/46 (1974.07), B01J 32/00 (1985.01), C08F 226/06 (1974.07), C08J 9/28 (1974.07), C07B 61/00 (1985.01), C07C 51/12 (1968.09), C07C 53/08 (1968.09), C07D 213/16 (1974.07) (54) RESINA DE VINILPIRIDINA PARA SUPORTES DE CATALISADOR, MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA A MESMA E CATALISADOR PARA REAÇÃO DE CARBONILAÇÃO DE METANOL (71) CHIYODA CORPORATION (JP) (72) CHIKAKO HASHIMOTO; RYUICHI KANAI; ZHIXIONG YOU; TETSURO MATSUMURA; YOICHI UMEHARA (85) 17/09/2018 (86) PCT JP2017/009057 de 07/03/2017 (87) WO 2017/159466 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068820-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/03/2017 (30) 17/03/2016 US 62/309,774 (51) C12M 1/33 (1990.01), C12N 5/0775 (2010.01) (54) SEPARAÇÃO, DISSOCIAÇÃO E/OU DESAGREGAÇÃO DE CÉLULAS USANDO ONDAS DE CHOQUE OU IMPACTOS MECÂNICOS (71) SYNOVA LIFE SCIENCES, INC. (US) (72) JOHN CHI; RAYMOND RAVEN; MARK RICHMAN; BEN-CHEN CHI (85) 17/09/2018 (86) PCT US2017/023084 de 17/03/2017



(87) WO 2017/161343 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068821-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/03/2017
 (30) 17/03/2016 US 62/309,736
 (51) B60G 9/02 (1968.09), B60G 7/00 (1968.09), B60G 11/64 (1968.09), B60G 21/05 (1990.01), F16F 1/38 (1968.09)
 (54) CONJUNTO DE SUSPENSÃO DE VEÍCULO MOTORIZADO
 (71) SAF-HOLLAND, INC. (US)
 (72) JEFFREY GALLA; JASON HEATH; JASON KLEIN
 (85) 17/09/2018
 (86) PCT US2017/020133 de 01/03/2017
 (87) WO 2017/160502 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068824-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2017
 (30) 16/03/2016 US 62/309,433
 (51) H04L 5/00 (1968.09)
 (54) DISPOSITIVO SEM FIO, NÓ DE REDE E MÉTODOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO.
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) YUTAO SUI; YI-PIN ERIC WANG; ASBJÖRN GRÖVLEN; HAZHIR SHOKRI RAZAGHI; YUFEI BLANKENSHIP; XINGQIN LIN; ANSUMAN ADHIKARY; JOHAN BERGMAN
 (85) 17/09/2018
 (86) PCT SE2017/050260 de 16/03/2017
 (87) WO 2017/160222 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068825-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/04/2017
 (30) 12/04/2016 SE 1650490-4
 (51) B60W 30/19 (2012.01), B60W 30/20 (2006.01), F16D 48/06 (1995.01)
 (54) CONTROLE DE UMA FOLGA DE TREM DE FORÇA
 (71) SCANIA CV AB (SE)
 (72) JONAS UDD; ANDERS KJELL
 (85) 17/09/2018
 (86) PCT SE2017/050331 de 03/04/2017
 (87) WO 2017/180043 de 19/10/2017

(21) BR 11 2018 068826-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/04/2016
 (51) E21B 34/06 (1980.01), F16K 5/06 (1968.09), F16K 5/08 (1968.09)
 (54) VÁLVULA DE ESFERA E MÉTODO PARA FORMAR UMA VÁLVULA DE



	ESFERA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) PETER DEREK WALTER INGLIS; RALPH HARVEY ECHOLS III (85) 17/09/2018 (86) PCT US2016/028353 de 20/04/2016 (87) WO 2017/184130 de 26/10/2017
(21) BR 11 2018 068827-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/05/2016 (51) B22C 15/02 (1968.09), B22C 15/08 (1968.09) (54) MÁQUINA DE MOLDAGEM SEM CAIXA DE MOLDE (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP) (72) KOICHI SAKAGUCHI; TOKIYA TERABE; TATSUMI FUJITA (85) 17/09/2018 (86) PCT JP2016/064618 de 17/05/2016 (87) WO 2017/199338 de 23/11/2017
(21) BR 11 2018 068829-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/05/2017 (30) 17/05/2016 JP 2016-098759 (51) B22C 11/00 (1968.09), B22C 15/24 (1968.09) (54) MÁQUINA DE MOLDAGEM SEM CAIXA DE MOLDE (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP) (72) KOICHI SAKAGUCHI; TOKIYA TERABE; TATSUMI FUJITA (85) 17/09/2018 (86) PCT JP2017/018067 de 12/05/2017 (87) WO 2017/199881 de 23/11/2017
(21) BR 11 2018 068832-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/05/2017 (30) 17/05/2016 JP 2016-098755 (51) B22C 11/00 (1968.09), B22C 15/02 (1968.09), B22C 15/06 (1968.09), B22C 15/08 (1968.09), B22C 19/04 (1968.09) (54) MÁQUINA DE MOLDAGEM SEM CAIXA DE MOLDE (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP) (72) KOICHI SAKAGUCHI; TOKIYA TERABE; TATSUMI FUJITA (85) 17/09/2018 (86) PCT JP2017/018064 de 12/05/2017 (87) WO 2017/199880 de 23/11/2017
(21) BR 11 2018 068833-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2017 (30) 17/03/2016 US 62/309,918; 10/03/2017 US 62/470,095



(51) A61B 17/22 (1968.09), A61B 17/34 (1968.09)
 (54) DISPOSITIVOS DE EVACUAÇÃO E VISUALIZAÇÃO DE COÁGULO E MÉTODOS DE USO
 (71) TRICE MEDICAL, INC. (US)
 (72) WASHBURN, RICHARD, H., II.; INTINTOLI, ALFRED, J.
 (85) 17/09/2018
 (86) PCT US2017/022794 de 16/03/2017
 (87) WO 2017/161177 de 21/09/2017
 Tendo em vista o disposto na Nota nº
 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 068834-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/04/2017
 (30) 13/04/2016 FR 1653255
 (51) C04B 28/06 (1985.01), C04B 28/14 (1985.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE ARGAMASSA ALTAMENTE REDUZIDA NO PESO E ISOLANTE TÉRMICO
 (71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)
 (72) DANIEL COMOY; MICHAËL PERRAT DIT GENTON
 (85) 17/09/2018
 (86) PCT FR2017/050781 de 04/04/2017
 (87) WO 2017/178729 de 19/10/2017
 Tendo em vista o disposto na Nota nº
 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 068835-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/05/2017
 (30) 17/05/2016 JP 2016-098762
 (51) B22C 11/10 (1968.09), B22C 11/00 (1968.09), B22C 15/02 (1968.09)
 (54) MÁQUINA DE MOLDAGEM SEM CAIXA DE MOLDE
 (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
 (72) KOICHI SAKAGUCHI; TOKIYA TERABE; TATSUMI FUJITA
 (85) 17/09/2018
 (86) PCT JP2017/018069 de 12/05/2017
 (87) WO 2017/199882 de 23/11/2017

(21) BR 11 2018 068837-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/03/2017



(30) 18/03/2016 US 62/310436

(51) E21B 44/00 (1980.01), E21B 47/00 (1968.09), E21B 47/06 (1968.09), G01V 1/40 (1968.09), G01V 1/48 (1995.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PERFURAR UM POÇO, E, SISTEMA DE DETECÇÃO DE PADRÕES PARA MONITORAR A OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PERFURAÇÃO USADOS PARA PERFURAR UM POÇO

(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)

(72) GILBERT CHAHINE; RUOYU LI; CLAYTON SIMMONS; LANCE STAUDACHER

(85) 17/09/2018

(86) PCT US2017/022523 de 15/03/2017

(87) WO 2017/160993 de 21/09/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 068838-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/03/2017

(30) 18/03/2016 US 62/310,124

(51) A61L 24/00 (2000.01), A61L 24/10 (2000.01)

(54) OCLUSÃO DE FÍSTULA PANCREÁTICA

(71) 3-D MATRIX, LTD. (JP)

(72) SATORU KOBAYASHI

(85) 17/09/2018

(86) PCT IB2017/000366 de 17/03/2017

(87) WO 2017/158432 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068839-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/03/2017

(30) 06/04/2016 DE 10 2016 205 647.6

(51) F03B 3/18 (1968.09), F03B 11/00 (1968.09)

(54) PORTÃO ANELAR PARA UMA MÁQUINA HIDRÁULICA E PROCESSO PARA O FECHAMENTO

(71) VOITH PATENT GMBH (DE)

(72) MARTIN SCHABASSER

(85) 17/09/2018

(86) PCT EP2017/057266 de 28/03/2017

(87) WO 2017/174397 de 12/10/2017

(21) BR 11 2018 068843-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/08/2016

(30) 18/03/2016 CN PCT/CN2016/076807; 15/04/2016 CN



PCT/CN2016/079456; 12/05/2016 CN PCT/CN2016/081878

(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 24/00 (2009.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO ENTRE DISPOSITIVOS, E DISPOSITIVO ENTRE DISPOSITIVOS

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(72) HAI TANG

(85) 17/09/2018

(86) PCT CN2016/094952 de 12/08/2016

(87) WO 2017/156973 de 21/09/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 068845-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/03/2017

(30) 29/03/2016 US US 62/314,480

(51) C07F 7/00 (1968.09), C07F 7/28 (1968.09), C08F 4/76 (1974.07)

(54) COMPLEXOS DE METAL

(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) MAHSA HEYDARI; ROGER L. KUHLMAN; C. JEFF HARLAN

(85) 17/09/2018

(86) PCT US2017/022008 de 13/03/2017

(87) WO 2017/172332 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 068846-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/04/2017

(30) 06/04/2016 GB 1605876.0

(51) H05K 1/02 (1968.09), H05K 1/14 (1968.09), H05K 3/36 (1968.09), H05K 7/14 (1968.09)

(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CARTÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ASSOCIADO A UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SISTEMA ELÉTRICO ASSOCIADO A UMA AERONAVE

(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)

(72) DAVID ALAN ELLIOTT

(85) 17/09/2018

(86) PCT EP2017/058014 de 04/04/2017

(87) WO 2017/174594 de 12/10/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e



eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 068847-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/03/2017

(30) 15/04/2016 US 15/130,718

(51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 20/00 (2012.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE TAXA DE INTERCÂMBIO

(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

(72) SHANKA SUBRAMANIAN; TIMOTHY GLEN ALTHOFF; PETER JULIAN REYES FLOR; MARILYN HAQQ; GREGORY S. KRIEBAUM

(85) 17/09/2018

(86) PCT US2017/022053 de 13/03/2017

(87) WO 2017/180273 de 19/10/2017

(21) BR 11 2018 068848-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/03/2017

(30) 16/03/2016 JP 2016-052575

(51) C09J 7/00 (1968.09), B32B 27/00 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09), B32B 27/34 (1968.09), C09J 11/06 (1990.01), C09J 123/02 (1990.01), C09J 123/26 (1990.01)

(54) FILME ADESIVO TERMOPLÁSTICO, MÉTODO DE ADESÃO E CORPO ADERIDO

(71) AICELLO CORPORATION (JP)

(72) SHIGENORI SAITO; HITOSHI ASANO; HIROYUKI MATSUDA

(85) 17/09/2018

(86) PCT JP2017/010297 de 15/03/2017

(87) WO 2017/159707 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068851-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/03/2017

(30) 01/04/2016 IN 201621011658

(51) C07D 487/04 (1974.07), A01N 43/54 (1980.01), A01N 43/653 (1985.01)

(54) COMPOSTO DA FÓRMULA, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS DE COMBATE OU CONTROLE DE PRAGAS INVERTEBRADAS, DE PROTEÇÃO DE PLANTAS E DE TRATAMENTO OU PROTEÇÃO DE ANIMAIS, SEMENTE E USO DE COMPOSTO

(71) BASF SE (DE)

(72) ARUN NARINE; ASHOKKUMAR ADISECHAN; RUPSHA CHAUDHURI; GOPAL KRISHNA DATTA; SUNDERRAMAN SAMBASIVAN; DEVENDRA VYAS

(85) 17/09/2018

(86) PCT EP2017/057464 de 29/03/2017

(87) WO 2017/167832 de 05/10/2017



Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 068852-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/03/2017

(30) 18/03/2016 EP 16161251.0

(51) G10H 1/40 (1980.01), G06F 17/30 (1995.01), G06F 17/10 (1995.01), G10H 1/00 (1968.09)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA SEPARAÇÃO SONORA
HARMÔNICO-PERCUSSIVA-RESIDUAL USANDO UM TENSOR DE
ESTRUTURA EM ESPECTROGRAMAS

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(72) NIEDERMEIER, ANDREAS; FÜG, RICHARD; DISCH, SASCHA; MÜLLER,
MEINARD; DRIEDGER, JONATHAN

(85) 17/09/2018

(86) PCT EP2017/056257 de 16/03/2017

(87) WO 2017/158102 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068854-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/03/2017

(30) 16/03/2016 JP 2016-052136

(51) F01N 3/20 (1980.01), B62M 7/02 (1968.09), F01N 3/00 (1968.09), F01N 13/00 (2010.01), G01M 17/007 (1995.01)

(54) VEÍCULO MONTADO

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) RYO TOMII; TAKUMA ITO; MOKOTO WAKIMURA

(85) 17/09/2018

(86) PCT JP2017/010332 de 15/03/2017

(87) WO 2017/159713 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068855-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/03/2017

(30) 16/03/2016 US 62/309,013

(51) A23L 29/00 (2016.01), A23P 10/28 (2016.01), A23P 10/47 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A61K 9/16 (1974.07), A61K 31/202 (2000.01), A61K 35/60 (1974.07), A61K 9/20 (1974.07)

(54) PÓS E COMPRIMIDOS QUE COMPREENDEM OS DERIVADOS DE
ÁCIDO GRAXOS DE OMEGA-3 E OS MÉTODOS DE SUA PRODUÇÃO

(71) OMEGATRI AS (NO)

(72) TINA LIEN VESTLAND; JO KLAIVENESS



	(85) 17/09/2018 (86) PCT IB2017/000548 de 15/03/2017 (87) WO 2017/158439 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068857-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/03/2017 (30) 18/03/2016 US 15/075,097; 18/03/2016 US 15/075,098; 21/03/2016 US 15/076,478; 07/04/2016 US 15/092,781; 07/04/2016 US 15/092,790 (51) G05D 1/10 (1968.09) (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE AERONAVE PARA VOO EM UMA FORMAÇÃO FECHADA E APARELHO PARA VOO EM FORMAÇÃO FECHADA (71) SUNLIGHT PHOTONICS INC. (US) (72) SERGEY V. FROLOV; MICHAEL CYRUS; ALLAN J. BRUCE; JOHN P. MOUSSOURIS (85) 17/09/2018 (86) PCT US2017/023015 de 17/03/2017 (87) WO 2017/161304 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068858-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/03/2017 (30) 25/03/2016 IT 102016000031478 (51) B60C 19/00 (1968.09), C08L 7/00 (1974.07), C08L 9/06 (1974.07) (54) PNEU AUTOVEDANTE COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, E, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM PNEU AUTOVEDANTE COM ISOLAMENTO ACÚSTICO (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) LUCA GIANNINI; PAOLA CARACINO; ANDREA SCOTTI (85) 17/09/2018 (86) PCT IB2017/051713 de 24/03/2017 (87) WO 2017/163219 de 28/09/2017 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.
(21) BR 11 2018 068861-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/02/2017 (30) 07/04/2016 EP 16164298.8 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA (71) UNILEVER NV (NL)



(72) KRASSIMIR PETKOV VELIKOV; LEONARDUS MARCUS FLENDRIG;
ANAT SHILOACH

(85) 17/09/2018

(86) PCT EP2017/054521 de 27/02/2017

(87) WO 2017/174260 de 12/10/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal

Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 068865-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/03/2017

(30) 18/03/2016 US 62/310,417

(51) C07K 14/195 (1995.01), C07K 19/00 (1995.01), A61K 39/02 (1974.07),
A61K 39/108 (1980.01), A61P 31/04 (2000.01)

(54) PLATAFORMA E VACINAS DE ANTÍGENO DE FUSÃO MULTIEPÍTOPO
DE PONTA DE ADESINA E SEU USO NO TRATAMENTO DE DIARREIA
ENTEROTOXIGÊNICA

(71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)

(72) WEIPING ZHANG

(85) 17/09/2018

(86) PCT US2017/023183 de 20/03/2017

(87) WO 2017/161366 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068866-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/03/2017

(30) 17/03/2016 US 62/309,806

(51) G01N 15/14 (1985.01), G01N 21/64 (1980.01)

(54) CLASSIFICAÇÃO DE CÉLULAS UTILIZANDO UM CITÔMETRO DE
FLUXO DE FLUORESCÊNCIA DE ALTO RENDIMENTO

(71) BD BIOSCIENCES (US)

(72) ERIC DIEBOLD; KEEGAN OWSLEY; JONATHAN LIN

(85) 17/09/2018

(86) PCT US2017/022936 de 17/03/2017

(87) WO 2017/161247 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068868-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/03/2017

(30) 18/03/2016 US 62/310,136

(51) A01H 1/00 (1968.09), A01H 5/06 (1968.09), A01H 5/10 (1968.09), C07H
3/02 (1974.07)

(54) PLANTAS TRANSGÊNICAS COM TRAÇOS APRIMORADOS

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)



(72) EDWARDS M. ALLEN; BETTINA DARVEAUX; STEPHEN M. DUFF; MARY FERNANDES; BARRY S. GOLDMAN; CARA L GRIFFITH; BALASULOJINI KARUNANANDAA; SARITHA V. KURIAKOSE; PAUL J. LOIDA; LINDA LUTFIYYA; ROBERT J. MEISTER; MONNANDA RAJANI; DHANALAKSHMI RAMACHANDRA; ELENA A. RICE; DANIEL RUZICKA; ANAGHA M. SANT; JON J. SCHMUKE; REBECCA L. THOMPSON; SRIKANTH BABU VENKATACHALAYYA; TYAMAGONDLU V. VENKATESH; HUAI WANG; XIAO YANG; QIN ZENG; JIANMIN ZHAO

(85) 17/09/2018

(86) PCT US2017/022617 de 16/03/2017

(87) WO 2017/161063 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068871-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/03/2017

(30) 15/03/2016 US 62/308,445

(51) A23L 2/38 (1974.07), A23L 2/54 (1995.01), A23L 3/36 (1968.09)

(54) COMPOSIÇÃO DE BEBIDA CONGELADA QUE CONTÉM PROTEÍNA DE ERVILHA HIDROLISADA

(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)

(72) SANDRA C. RYAN

(85) 17/09/2018

(86) PCT US2017/022511 de 15/03/2017

(87) WO 2017/160984 de 21/09/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal

Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 068872-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/03/2017

(30) 18/03/2016 US 62/310,209

(51) A61B 10/02 (2006.01), A61F 13/15 (1990.01), A61F 13/535 (2000.01), G01N 33/50 (1980.01)

(54) DISPOSITIVO DE COLETA PARA DIAGNÓSTICO DE DESCARGA VAGINAL

(71) QURASENSE, INC. (US)

(72) SARA NASERI; SOREN THERKELSEN

(85) 17/09/2018

(86) PCT US2017/023246 de 20/03/2017

(87) WO 2017/161378 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068873-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/03/2017



(30) 18/03/2016 EP 16305303.6
 (51) H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR UMA IMAGEM DE ALTA FAIXA DINÂMICA, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO CORRESPONDENTE E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO
 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
 (72) PIERRE ANDRIVON; SÉBASTIEN LASSERRE; DAVID TOUZE; EDOUARD FRANCOIS
 (85) 17/09/2018
 (86) PCT EP2017/055829 de 13/03/2017
 (87) WO 2017/157845 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068877-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2017
 (30) 18/03/2016 GB 1604589.0
 (51) C07D 401/14 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/4523 (2000.01), A61K 45/06 (1974.07)
 (54) SAL DE CITRATO DO COMPOSTO DE ÁCIDO (S)-4-((S)-3-FLUORO-3-(2-(5,6,7,8-TETRAIDRO-1,8-NAFTIRIDIN-2-IL)ETIL)PIRROLIDIN-1-IL)-3-(3-(2-METOXIETOXI) FENIL) BUTANOICO
 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
 (72) TIM BARRETT; RICHARD JONATHAN DANIEL HATLEY; SIMON JOHN FAWCETT MACDONALD; PAULA SAKLATVALA; SING YUEN ERIC TSE
 (85) 17/09/2018
 (86) PCT EP2017/056204 de 16/03/2017
 (87) WO 2017/158072 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068878-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/02/2017
 (30) 18/03/2016 JP 2016-055971
 (51) B60H 1/00 (1968.09), B60H 1/12 (1968.09)
 (54) CONDICIONADOR DE AR.
 (71) DENSO CORPORATION (JP)
 (72) YUTAKA SHINTANI
 (85) 17/09/2018
 (86) PCT JP2017/003504 de 01/02/2017
 (87) WO 2017/159093 de 21/09/2017
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.



(21) BR 11 2018 068879-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/03/2017 (30) 31/03/2016 US US 62/316,003 (51) C08F 210/16 (1974.07), C08F 2/38 (1974.07), C08F 4/64 (1974.07) (54) CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) BRAD C. BAILEY; MATTHEW D. CHRISTIANSON; ANNA V. DAVIS; ANDREW M. CAMELIO; ROBERT D. J. FROESE; JESSICA L. KLINKENBERG (85) 17/09/2018 (86) PCT US2017/025009 de 30/03/2017 (87) WO 2017/173074 de 05/10/2017
(21) BR 11 2018 068882-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/03/2017 (30) 18/03/2016 FR 1652332; 18/03/2016 US 62/310.033 (51) A61K 31/4741 (2000.01), A61K 9/20 (1974.07), A61K 9/28 (1974.07), A61K 9/48 (1974.07), A61P 11/00 (2000.01) (54) USO DE UMA MOLÉCULA AGONISTA DE H4 PARA O TRATAMENTO DA FIBROSE PULMONAR IDIOPÁTICA (71) H4 ORPHAN PHARMA (FR) (72) GAËTAN TERRASSE; CATHERINE BUR (85) 17/09/2018 (86) PCT EP2017/056434 de 17/03/2017 (87) WO 2017/158179 de 21/09/2017 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.
(21) BR 11 2018 068883-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/03/2017 (30) 31/03/2016 US 15/087,421 (51) E21B 33/04 (1968.09) (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO DE CABEÇA DE POÇO, CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO E MÉTODO DE ASSENTAMENTO DE UMA VEDAÇÃO ENTRE UMA SUPERFÍCIE DE VEDAÇÃO DE UM SUSPENSOR E UMA SUPERFÍCIE DE VEDAÇÃO DE UMA CABEÇA DE POÇO (71) VETCO GRAY, INC. (US) (72) JOSEPH W. PALLINI; RICK C. HUNTER; DAVID L. FORD; ROBERT JEN-YUE DU (85) 17/09/2018 (86) PCT US2017/025330 de 31/03/2017 (87) WO 2017/173245 de 05/10/2017



Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 068884-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/03/2017

(30) 18/03/2016 AU 2016901019

(51) G06F 21/31 (2013.01), G06F 21/46 (2013.01), H04L 9/32 (1990.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA AUTENTICAÇÃO DE USUÁRIO COM SEGURANÇA APRIMORADA

(71) FORTICODE LIMITED (AU)

(72) ANTONY SMALES

(85) 17/09/2018

(86) PCT AU2017/050240 de 17/03/2017

(87) WO 2017/156590 de 21/09/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 068886-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/05/2016

(30) 18/03/2016 KR 10-2016-0032988

(51) C07K 19/00 (1995.01), A61K 31/56 (1974.07), A61K 8/63 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), C07J 73/00 (1974.07), C07K 7/06 (1985.01), C07K 7/08 (1985.01)

(54) CONJUGADO DE FINASTERIDA COM PEPTÍDEO

(71) CAREGEN CO., LTD. (KR)

(72) YONG JI CHUNG; EUN MI KIM

(85) 17/09/2018

(86) PCT KR2016/005405 de 20/05/2016

(87) WO 2017/159922 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068887-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/03/2017

(30) 21/03/2016 US 62/311,222

(51) H04W 72/12 (2009.01)

(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, NÓ DE REDE E MÉTODO DESEMPENHADO PELOS MESMOS NA INDICAÇÃO DE DADOS DE ENLACE ASCENDENTE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



(72) MIKAEL WITTBERG; BÉLA RATHONYI; MAGNUS STATTIN
(85) 17/09/2018
(86) PCT IB2017/051641 de 21/03/2017
(87) WO 2017/163188 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 068889-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/03/2017
(30) 18/03/2016 US 62/310,130; 12/10/2016 US 62/407,137
(51) A61M 5/158 (1990.01), A61M 5/32 (1968.09), A61M 25/06 (1990.01)
(54) AGULHA DE SEGURANÇA DE HUBER
(71) MEDICAL COMPONENTS, INC. (US)
(72) KURT SHIMER; MATTHEW GUNN; RAYMOND BIZUP
(85) 17/09/2018
(86) PCT US2017/022877 de 17/03/2017
(87) WO 2017/161223 de 21/09/2017
Tendo em vista o disposto na Nota nº
0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal
Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e
eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste
processo.

(21) BR 11 2018 068890-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/03/2017
(30) 22/03/2016 GB 1604876.1
(51) C12N 9/12 (1980.01)
(54) DNA POLIMERASES MARINHAS
(71) UNIVERSITETET I TROMSØ - NORGES ARKTISKE UNIVERSITET (NO)
(72) ATLE NORALF LARSEN; YVONNE PIOTROWSKI; NETSANET GIZAW
ASSEFA; OLAV LANES
(85) 17/09/2018
(86) PCT EP2017/056865 de 22/03/2017
(87) WO 2017/162765 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 068892-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/03/2017
(30) 18/03/2016 EP 16161230.4
(51) G10L 19/00 (2000.01), G10H 1/00 (1968.09), G10L 21/00 (2000.01)
(54) APARELHO PARA RECONSTRUÇÃO DE FASE A PARTIR DE UM
ESPECTROGRAMA DE MAGNITUDE DE UM SINAL DE ÁUDIO, SISTEMA,
CODIFICADOR E MÉTODO PARA RECONSTRUÇÃO DE FASE A PARTIR DE
UM ESPECTROGRAMA DE MAGNITUDE DE UM SINAL DE ÁUDIO
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) ANDREAS NIEDERMEIER; RICHARD FÜG; SASCHA DISCH



(85) 17/09/2018

(86) PCT EP2017/056263 de 16/03/2017

(87) WO 2017/158105 de 21/09/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 068893-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/03/2017

(30) 18/03/2016 EP 16161078.7

(51) C11D 1/66 (1968.09), C11D 11/00 (1968.09), C11D 17/06 (1968.09), C11D 3/00 (1968.09)

(54) MATERIAL GRANULAR E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, FORMULAÇÃO E SEU USO

(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(72) DIRK KUPPERT; RUDOLF EGNER; JÜRGEN LATTICH; JENS HILDEBRAND

(85) 17/09/2018

(86) PCT EP2017/054724 de 01/03/2017

(87) WO 2017/157659 de 21/09/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 068894-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/04/2017

(30) 11/04/2016 US 62/320,935

(51) H05H 1/28 (1980.01), H05H 1/34 (1980.01)

(54) SISTEMA DE CORTE POR ARCO PLASMA INCLUINDO BOCAIS E OUTROS CONSUMÍVEIS E MÉTODOS OPERACIONAIS RELACIONADOS

(71) HYPERTHERM, INC. (US)

(72) JOHN PETERS; BRIAN, J. CURRIER; MADHURA S. MITRA; SOUMYA MITRA

(85) 17/09/2018

(86) PCT US2017/026896 de 11/04/2017

(87) WO 2017/180553 de 19/10/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste



processo.

(21) BR 11 2018 068895-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/03/2017 (30) 21/03/2016 US 62/311,265; 20/03/2017 US 15/463,428 (51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01) (54) USO DE INFORMAÇÃO DE LUMA PARA PREDIÇÃO DE CROMA COM ENQUADRAMENTO LUMA-CROMA SEPARADO EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VADIM SEREGIN; XIN ZHAO; AMIR SAID; MARTA KARCZEWICZ (85) 17/09/2018 (86) PCT US2017/023373 de 21/03/2017 (87) WO 2017/165391 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 068896-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/03/2017 (30) 21/03/2016 US 62/311,023; 30/08/2016 US 15/251,904 (51) H04L 5/00 (1968.09) (54) MEDIÇÃO DE QUALIDADE DE CANAL DE ENLACE ASCENDENTE USANDO-SE UM SUBQUADRO COM INTERMITÊNCIAS DE SINAL DE REFERÊNCIA DE ALTA INTENSIDADE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALEXANDROS MANOLAKOS; JING JIANG; JUNE NAMGOONG; TAO LUO; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; TINGFANG JI (85) 17/09/2018 (86) PCT US2017/023459 de 21/03/2017 (87) WO 2017/165453 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 068898-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/03/2017 (30) 31/03/2016 US 62/316,516 (51) A61K 39/395 (1980.01), C07K 16/18 (1995.01), C07K 14/475 (1995.01), C12Q 1/68 (1980.01) (54) ANTICORPO OU FRAGMENTO E SEUS USOS, ANIMAL TRANSGÊNICO, HIBRIDOMA, VETOR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO, MÉTODO PARA MODULAR UMA DOENÇA, MÉTODO PARA TRATAR PERDA DE PESO, MÉTODO PARA MODULAR ATIVIDADE (71) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) WENYAN SHEN; JIE TANG; YAN WANG; HUGO MATERN (85) 17/09/2018 (86) PCT US2017/020654 de 03/03/2017 (87) WO 2017/172260 de 05/10/2017



Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 068899-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/03/2017

(30) 18/03/2016 US 62/310,099

(51) B26B 21/22 (1968.09), B26B 21/14 (1968.09), B26B 21/20 (1968.09), B26B 21/40 (1968.09), B26B 21/54 (1968.09)

(54) CARTUCHO DE LÂMINAS DE BARBEAR

(71) PERSONAL CARE MARKETING AND RESEARCH, INC. (US)

(72) SHLOMO ZUCKER

(85) 17/09/2018

(86) PCT US2017/023078 de 17/03/2017

(87) WO 2017/161341 de 21/09/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 068904-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/03/2017

(30) 18/03/2016 IT UA2016A001821

(51) A01B 63/111 (1968.09), A01B 63/114 (1968.09), A01B 79/00 (1968.09), A01B 79/02 (1968.09)

(54) SENSORES ULTRASSÔNICOS PARA MEDIÇÃO DE RUGOSIDADE DE CAMPO

(71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)

(72) LUCA FERRARI

(85) 17/09/2018

(86) PCT EP2017/056095 de 15/03/2017

(87) WO 2017/158006 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068906-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/03/2017

(30) 16/03/2016 US 62/309,246; 16/09/2016 US 62/395,757; 02/02/2017 US 62/454,028

(51) C07D 211/86 (1974.07), C07D 405/12 (1974.07), C07D 413/12 (1974.07), C07D 401/12 (1974.07), A61K 31/45 (1974.07), A61K 31/18 (1974.07)

(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO, MÉTODO DE REDUÇÃO DE RISCO, PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO QUE TEM UMA



DOENÇA OU DISTÚRBIO AUTOIMUNE, MÉTODO DE INDUÇÃO DE DEGRADAÇÃO DE UMA PROTEÍNA-ALVO NUMA CÉLULA, MÉTODO PARA REDUZIR O RISCO, PREVENIR OU TRATAR UM ESTADO DA DOENÇA OU AFECÇÃO NUM PACIENTE EM QUE A ATIVIDADE PROTEICA DESREGULADA É RESPONSÁVEL PELO REFERIDO ESTADO DA DOENÇA OU AFECÇÃO, MÉTODO PARA REDUZIR O RISCO, PREVENIR OU TRATAR CÂNCER NUM INDIVÍDUO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO GENÉTICO NUM INDIVÍDUO

(71) H. LEE MOFFITT CANCER CENTER AND RESEARCH INSTITUTE, INC. (US)

(72) PEARLIE BURNETTE; HARSHANI LAWRENCE; NICHOLAS J. LAWRENCE

(85) 17/09/2018

(86) PCT US2017/022711 de 16/03/2017

(87) WO 2017/161119 de 21/09/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 068909-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/03/2017

(30) 23/03/2016 IT 102016000030458

(51) B65D 85/804 (2000.01)

(54) CÁPSULA PARA PRODUTOS DE INFUSÃO, PARTICULARMENTE PARA CAFÉ

(71) MACCHIAVELLI S.R.L. (IT)

(72) RAFFAELE RONDELLI

(85) 18/09/2018

(86) PCT IB2017/051693 de 23/03/2017

(87) WO 2017/163210 de 28/09/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 068910-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/05/2017

(30) 11/05/2016 SE 1650636-2

(51) A61K 31/54 (1974.07), A61P 25/00 (2000.01)

(54) SULTIAME PARA O TRATAMENTO DE APNEIA DO SONO

(71) JAN HEDNER (SE) ; LUDGER GROTE (SE) ; KAJ STENLÖF (SE)



(72) JAN HEDNER; LUDGER GROTE; KAJ STENLÖF
(85) 18/09/2018
(86) PCT EP2017/061081 de 09/05/2017
(87) WO 2017/194551 de 16/11/2017

(21) BR 11 2018 068912-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/03/2017
(30) 21/03/2016 US 62/310,872
(51) G09F 3/02 (1968.09), G09F 21/02 (1968.09)
(54) RÓTULO E ETIQUETA DE ADORNO DE CORTIÇA SIMULADA
(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(72) BARRY VANDYK
(85) 18/09/2018
(86) PCT US2017/023377 de 21/03/2017
(87) WO 2017/165394 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 068914-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/12/2016
(30) 29/03/2016 JP 2016-065840
(51) C22C 38/00 (1974.07), C22C 38/58 (1974.07)
(54) CANO DE AÇO INOXIDÁVEL SEM COSTURA DE ALTA RESISTIBILIDADE PARA POÇO DE ÓLEO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) KENICHIRO EGUCHI; YASUhide ISHIGURO
(85) 18/09/2018
(86) PCT JP2016/087596 de 16/12/2016
(87) WO 2017/168874 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 068918-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/04/2016
(30) 05/04/2016 US 15/090,753
(51) B60T 13/66 (1968.09)
(54) SISTEMA DE REGENERAÇÃO PARA RESERVATÓRIO DE EQUA-LIZAÇÃO CONFIGURÁVEL ELETRÔNICO
(71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US)
(72) KONSTANTINOS VILAETIS; ERICH LEONARD
(85) 18/09/2018
(86) PCT US2016/025982 de 05/04/2016
(87) WO 2017/176252 de 12/10/2017

(21) BR 11 2018 068919-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/03/2017
(30) 14/04/2016 EP 16165333.2



(51) C08L 23/12 (1974.07), C08L 23/14 (1974.07), C08F 2/00 (1974.07)
 (54) COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO DE PROPILENO
 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
 (72) PAOLA MASSARI; MARCO CIARAFONI; NICOLETTA MARTINI; DAVIDE TARTARI; ROBERTO PANTALEONI
 (85) 18/09/2018
 (86) PCT EP2017/056391 de 17/03/2017
 (87) WO 2017/178191 de 19/10/2017

(21) BR 11 2018 068921-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/03/2017
 (30) 18/03/2016 US 62/310.496; 13/06/2016 US 62/349.461; 13/02/2017 US 15/430.967
 (51) A61M 25/16 (1995.01), A61B 5/00 (1968.09), A61M 25/10 (1990.01), A61M 25/14 (1995.01)
 (54) CONEXÃO DE CATETER DE MÚLTIPLOS CANAIS PARA MANOMETRIA ANATÔMICA
 (71) LABORIE MEDICAL TECHNOLOGIES CANADA ULC (CA)
 (72) PETER SCHLUMPF; ING HAN GOPING; MATTHIAS STADLER; TRISTAN ZIMMERMAN; BRYCE SMITH
 (85) 18/09/2018
 (86) PCT CA2017/050343 de 17/03/2017
 (87) WO 2017/156636 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068923-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/03/2017
 (30) 21/03/2016 US 62/310/951; 05/08/2016 US 15/229,535
 (51) H01L 21/768 (1995.01)
 (54) FORMAÇÃO DE ACESSOS DE INTERCONEXÃO VERTICIAIS AUTOALINHADOS (VIAS) EM ESTRUTURAS DE INTERCONEXÃO PARA CIRCUITOS INTEGRADOS (ICS)
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) JEFFREY JUNHAO XU; JOHN JIANHONG ZHU; CHOH FEI YEAP
 (85) 18/09/2018
 (86) PCT US2017/022868 de 17/03/2017
 (87) WO 2017/165206 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 068926-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/03/2017
 (30) 18/03/2016 CA 62/310,392
 (51) B61K 9/12 (1968.09), G01M 17/10 (1995.01), G01N 27/85 (1980.01)
 (54) MÉTODOS E SISTEMA PARA INSPECIONAR RODAS E EIXOS DE TREM
 (71) PURE TECHNOLOGIES LTD. (CA)
 (72) PETER O. PAULSON



	(85) 18/09/2018 (86) PCT CA2017/050345 de 17/03/2017 (87) WO 2017/156637 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068927-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/03/2017 (30) 21/03/2016 US 62/311,248; 28/09/2016 US 62/401,016; 20/03/2017 US 15/463,398 (51) H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01), H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/583 (2014.01) (54) DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO UTILIZANDO UMA ESTRUTURA DE ÁRVORE DE MÚLTIPLOS TIPOS DE NÍVEL DUPLO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) XIANG LI; JIANLE CHEN; LI ZHANG; XIN ZHAO; HSIAO-CHIANG CHUANG; FENG ZOU; MARTA KARCZEWICZ (85) 18/09/2018 (86) PCT US2017/023351 de 21/03/2017 (87) WO 2017/165375 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 068928-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/03/2017 (30) 21/03/2016 US 62/311,265; 20/03/2017 US 15/463,474 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (54) DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS DE PREDIÇÃO PARA BLOCOS NÃO QUADRADOS NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VADIM SEREGIN; XIN ZHAO; AMIR SAID; MARTA KARCZEWICZ (85) 18/09/2018 (86) PCT US2017/023378 de 21/03/2017 (87) WO 2017/165395 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 068934-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/04/2017 (30) 29/04/2016 EP 16167773.7; 29/04/2016 EP 16167774.5; 14/02/2017 EP 17156018.8 (51) C12N 9/22 (1980.01), C12N 15/90 (1990.01) (54) MÉTODO DE MODIFICAÇÃO DE MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO (NA ALVO) EM CÉLULAS, MOLÉCULA, MOLÉCULA DE FUNA RECOMBINANTE, VETOR E SEU USO, SISTEMA DE VETOR, SISTEMA DE MODIFICAÇÃO DE NA ALVO EM CÉLULAS, COMPOSIÇÃO (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE) (72) LEENDERT W NEUTEBOOM; CHRIS DE WILDE; ROSA DE PINHO



	BARROCO; JOHN A MCELVER; MAX FABIAN FELLE (85) 18/09/2018 (86) PCT EP2017/059331 de 20/04/2017 (87) WO 2017/186550 de 02/11/2017
(21) BR 11 2018 068935-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/04/2016 (51) C22C 38/00 (1974.07), B21B 1/26 (1968.09), B22D 11/00 (1968.09), B22D 11/128 (1974.07), C21D 8/02 (1980.01), C22C 38/38 (1974.07), C22C 38/58 (1974.07) (54) CHAPA DE AÇO RESISTENTE À ABRASÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR CHAPA DE AÇO RESISTENTE À ABRASÃO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) YUSUKE TERAZAWA; NAOKI TAKAYAMA; KENJI HAYASHI; KAZUKUNI HASE (85) 18/09/2018 (86) PCT JP2016/002099 de 19/04/2016 (87) WO 2017/183057 de 26/10/2017
(21) BR 11 2018 068937-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2017 (30) 29/03/2016 EP 16162661.9; 28/03/2017 EP 17163229.2 (51) A61B 5/145 (2000.01), A61B 5/00 (1968.09) (54) MÉTODO PARA OPERAR UM RECEPTOR PARA RECEBER DADOS DE ANALITO, RECEPTOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) KAI-OLIVER SCHWENKER; CARSTEN MÜGLITZ; ANDREAS HUBER-TOTH; FELIX BOOTZ (85) 18/09/2018 (86) PCT EP2017/057437 de 29/03/2017 (87) WO 2017/167815 de 05/10/2017
(21) BR 11 2018 068938-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/03/2017 (30) 18/03/2016 US 62/310381; 21/09/2016 US 62/397651 (51) B01J 13/02 (1968.09), A23L 27/00 (2016.01), A61L 9/01 (1974.07), C08L 5/00 (1974.07), C08L 83/14 (1974.07) (54) MICROCÁPSULA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA MICROCÁPSULA, COMPOSIÇÃO DE MICROCÁPSULA, E, PRODUTO DE CONSUMO (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US) (72) JOHN BRAHMS; RONALD GABBARD; FENG GENG; JULIE ANN WIRELAND; LI XU; LEWIS MICHAEL POPPLEWELL (85) 18/09/2018



	(86) PCT US2017/023155 de 20/03/2017 (87) WO 2017/161364 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068939-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/03/2017 (30) 18/03/2016 US 62/310,122 (51) A61L 24/00 (2000.01), A61L 24/10 (2000.01) (54) OCLUSÃO DE VAZAMENTO DE FLUIDO CÉREBRO-ESPINHAL (71) 3-D MATRIX, LTD. (JP) (72) SATORU KOBAYASHI (85) 18/09/2018 (86) PCT IB2017/000387 de 17/03/2017 (87) WO 2017/158435 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068945-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2017 (30) 01/04/2016 US 62/317,120 (51) H01G 11/34 (2013.01), H01G 11/36 (2013.01), H01G 11/86 (2013.01) (54) SUPERCAPACITOR, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ELETRODO FUNCIONALIZADO. (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) RICHARD B. KANER; MAHER F. EL-KADY; MIR FAZLOLLAH MOUSAVI; MASUMEH HASHEMI; MOHAMMAD S. RAHMANIFAR (85) 18/09/2018 (86) PCT US2017/024716 de 29/03/2017 (87) WO 2017/172892 de 05/10/2017
(21) BR 11 2018 068946-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/03/2017 (30) 19/03/2016 US 62/310,705; 03/02/2017 US 62/454,347 (51) C12P 1/04 (1980.01), C12P 5/00 (1980.01), C12P 7/64 (1980.01), C25B 1/04 (1974.07), C12M 1/04 (1980.01), C12N 1/20 (1980.01) (54) MICROORGANISMOS E ECOSSISTEMAS ARTIFICIAIS PARA A PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS, ALIMENTOS E COPRODUTOS ÚTEIS DE SUBSTRATOS DE C1 (71) KIVERDI, INC. (US) (72) JOHN S. REED; JIL GELLER; SONALI HANDE (85) 18/09/2018 (86) PCT US2017/023110 de 18/03/2017 (87) WO 2017/165244 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 068948-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/04/2017



(30) 14/04/2016 NO 20160624
 (51) C05C 5/04 (1968.09), C05D 9/02 (1968.09), C05G 3/00 (1968.09)
 (54) PARTÍCULA, COMPOSIÇÃO PARTICULADA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO PARTICULADA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR PARTÍCULAS HOMOGÊNEAS DE FERTILIZANTE.
 (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
 (72) AMUND MYRSTAD; ALEJANDRO MARMOLEJO; TORE FROGNER
 (85) 18/09/2018
 (86) PCT EP2017/058319 de 07/04/2017
 (87) WO 2017/178342 de 19/10/2017

(21) BR 11 2018 068949-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/03/2017
 (30) 28/03/2016 JP 2016-063058
 (51) B21D 22/26 (1968.09), B21D 5/01 (1968.09)
 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE ARTIGO CONFORMADO POR PRESSÃO
 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
 (72) RYUICHI NISHIMURA; YOSHIAKI NAKAZAWA
 (85) 18/09/2018
 (86) PCT JP2017/012609 de 28/03/2017
 (87) WO 2017/170533 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 068950-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/03/2016
 (51) H04L 5/00 (1968.09), H04W 72/04 (2009.01), H04L 27/26 (1968.09)
 (54) MÉTODO DE PROCESSAR INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) CHAOJUN LI; ZUOMIN WU; JIAFENG SHAO; YUNJI ZHANG; SHA MA
 (85) 18/09/2018
 (86) PCT CN2016/077931 de 30/03/2016
 (87) WO 2017/166145 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 068951-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/04/2017
 (30) 08/04/2016 GB 1606025.3
 (51) E21B 33/03 (1968.09), E21B 33/037 (1980.01), E21B 33/12 (1968.09)
 (54) ARRANJO DE VEDAÇÃO PARA UM POÇO DE ÓLEO E/OU GÁS, MÉTODO PARA FORMAR UMA VEDAÇÃO COM O USO DE UM ARRANJO DE VEDAÇÃO E POÇO DE ÓLEO E/OU GÁS
 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
 (72) MICHAEL STANLEY MCROBBIE ROSS



	(85) 18/09/2018 (86) PCT EP2017/058036 de 04/04/2017 (87) WO 2017/174611 de 12/10/2017
(21) BR 11 2018 068955-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/03/2016 (51) E21B 47/01 (1995.01), E21B 17/00 (1968.09), E21B 43/11 (1968.09), E21B 47/017 (2012.01) (54) SENSORES DISPOSTOS AO LONGO DA COLUNA DE FERRAMENTA (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) JIA TAO; CHRISTIAN SPRING; JEREMY MORRISON; RICHARD LEE WARNS; HIKMET ANDIC; JOSE ESCUDERO (85) 18/09/2018 (86) PCT US2016/023019 de 18/03/2016 (87) WO 2017/160305 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068956-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/03/2017 (30) 01/04/2016 EP 16163482.9 (51) A61K 31/404 (2000.01), A61P 31/12 (2000.01), C07D 209/14 (1974.07), C07F 9/00 (1968.09), C07D 491/048 (1980.01) (54) DERIVADOS DO COMPOSTO INDOL SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DA REPLICAÇÃO VIRAL DA DENGUE (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) (72) DOROTHÉE ALICE MARIE-EVE BARDIOT; JEAN-FRANÇOIS BONFANTI; ERWIN COESEMANS; BART RUDOLF ROMANIE KESTELEYN; ARNAUD DIDIER M. MARCHAND; PIERRE JEAN-MARIE BERNARD RABOISSON (85) 18/09/2018 (86) PCT EP2017/057662 de 31/03/2017 (87) WO 2017/167952 de 05/10/2017
(21) BR 11 2018 068958-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/03/2017 (30) 21/03/2016 CN PCT/CN2016/076872; 10/05/2016 EP 16168873.4 (51) A61B 5/03 (1985.01), A61B 5/1464 (2006.01), A61B 5/00 (1968.09), A61B 5/0205 (1990.01), A61B 5/024 (1990.01), A61B 5/11 (1990.01), A61B 5/1455 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE MOVIMENTO FETAL (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) YU QI; CONG TIAN; YU QIANG WU; ZHONGCHI LUO; GUANGLI WEN; BIN YIN; LIN LI (85) 18/09/2018 (86) PCT EP2017/056722 de 21/03/2017



(87) WO 2017/162686 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 068959-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/04/2017
 (30) 18/04/2016 EP 16165715.0
 (51) C11D 1/94 (1974.07), C11D 3/00 (1968.09), C11D 3/20 (1968.09), C11D 3/33 (1974.07), C11D 11/00 (1968.09)
 (54) PROCESSO PARA LIMPAR SUPERFÍCIES DURAS, E, FORMULAÇÃO.
 (71) BASF SE (DE)
 (72) FREDERIC BAUER; JUERGEN TROPSCH; JUERGEN FRANKE; NIKOLAI DENKOV; KRSTANKA G. MARINOVA; KRISTINA T. NAYDENOVA
 (85) 18/09/2018
 (86) PCT EP2017/058497 de 10/04/2017
 (87) WO 2017/182305 de 26/10/2017

(21) BR 11 2018 068961-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/03/2017
 (30) 18/03/2016 IT 102016000028768
 (51) A61F 13/15 (1990.01)
 (54) UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO PARA A ALIMENTAÇÃO DE UM COMPONENTE DE UM ARTIGO ABSORVENTE DE HIGIENE
 (71) GDM S.P.A. (IT)
 (72) MATTEO PIANTONI; VALERIO SOLI; MARCO ROSANI; FEDERICO TORDINI; MASSIMO PALLAVERA
 (85) 18/09/2018
 (86) PCT IB2017/051574 de 17/03/2017
 (87) WO 2017/158572 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068962-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2017
 (30) 21/03/2016 EP 16161319.5
 (51) H05B 33/08 (1968.09)
 (54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO ADAPTÁVEL PARA UM COMPONENTE DE ESPELHO CONFIGURADO PARA MOSTRAR UMA IMAGEM EM ESPELHO DE UM USUÁRIO EM UMA SUPERFÍCIE DE ESPELHO, DISPOSIÇÃO DE ESPELHO, DISPOSIÇÃO DE ESPELHO VIRTUAL, MÉTODO PARA CONTROLAR AS FONTES DE LUZ DE UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO ADAPTÁVEL PARA UM COMPONENTE DE ESPELHO CONFIGURADO PARA MOSTRAR UMA IMAGEM EM ESPELHO DE UM USUÁRIO EM UMA SUPERFÍCIE DE ESPELHO DO COMPONENTE DE ESPELHO, MÉTODO PARA CONTROLAR UM ESPELHO VIRTUAL, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA CONTROLAR AS FONTES DE LUZ DE UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO ADAPTÁVEL PARA UM COMPONENTE DE ESPELHO



	(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) FREDERIK JAN DE BRUIJN; VINCENTIUS PAULUS BUIL; KARL CATHARINA VAN BREE; LEO JAN VELTHOVEN; DANIËL WILLEM ELISABETH SCHOBEN (85) 18/09/2018 (86) PCT EP2017/056187 de 16/03/2017 (87) WO 2017/162504 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 068963-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/03/2017 (30) 21/03/2016 US 62/311,057; 04/05/2016 US 62/331,754; 30/11/2016 US 15/365,384 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04L 1/00 (1968.09), H04W 72/02 (2009.01), H04L 5/00 (1968.09) (54) APARELHO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA SUPOARTAR ALTA VELOCIDADE EM COMUNICAÇÕES DE VEÍCULO PARA VEÍCULO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NAVID ABEDINI; LIBIN JIANG; SHAILESH PATIL (85) 18/09/2018 (86) PCT US2017/020430 de 02/03/2017 (87) WO 2017/165097 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 068966-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/03/2017 (30) 25/03/2016 EP 16162471.3 (51) B65D 41/04 (1968.09), B65D 51/24 (1968.09) (54) RECIPIENTE COM TAMPA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TAMPA E PESCOÇO DE RECIPIENTE PARA PRODUZIR FEEDBACK AUDÍVEL E TÁTIL (71) UNILEVER N.V. (NL) (72) JAMES ALEXANDER BERTRAM; JAMES ROBERT COOP; ARIE JOHANNES VAN PUFFELEN; MARK DIGBY TEUCHER; OMER BIN YOUNOS (85) 18/09/2018 (86) PCT EP2017/056511 de 20/03/2017 (87) WO 2017/162560 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 068967-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/03/2017 (30) 18/03/2016 CH 00382/16 (51) B21J 9/02 (1968.09), B21J 15/12 (1968.09), B23Q 5/32 (1968.09), H02K 7/06 (1968.09) (54) DISPOSITIVO PARA APLICAR UMA FORÇA DE APLICAÇÃO A UM ELEMENTO DE CONEXÃO (71) BALTEC MASCHINENBAU AG (CH) (72) KLAUS HUBER



	(85) 18/09/2018 (86) PCT EP2017/055970 de 14/03/2017 (87) WO 2017/157926 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068968-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/06/2017 (30) 13/06/2016 SE 1650825-1 (51) D21B 1/26 (1968.09), D21B 1/30 (1968.09) (54) SISTEMA DE REFINAÇÃO DE POLPA. (71) VALMET AB (SE) (72) PER WALLIN; ÖRJAN AHLGREN; PER NYBERG; PER ERIKSSON; MATTIAS GRANNAS (85) 18/09/2018 (86) PCT SE2017/050587 de 01/06/2017 (87) WO 2017/217909 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 068971-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/04/2017 (30) 11/04/2016 DE 10 2016 004 350.4 (51) B66C 13/06 (1968.09) (54) GUINDASTE E PROCESSO PARA CONTROLAR ESSE GUINDASTE (71) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE) (72) MICHAEL PALBERG; JÜRGEN RESCH; OLIVER FENKER (85) 18/09/2018 (86) PCT EP2017/000450 de 07/04/2017 (87) WO 2017/178106 de 19/10/2017
(21) BR 11 2018 068975-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/03/2017 (30) 25/03/2016 US 62/313,240 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 28/02 (2009.01) (54) SELEÇÃO DE CLASSE DE PRIORIDADE DE ACESSO A CANAL (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) MATTIAS BERGSTRÖM (85) 18/09/2018 (86) PCT IB2017/051637 de 21/03/2017 (87) WO 2017/163185 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 068985-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/03/2017 (30) 18/03/2016 GB 1604656.7 (51) G01M 3/18 (1968.09), F16K 37/00 (1968.09), G01M 3/28 (1968.09) (54) DETECÇÃO DE EMISSÕES FUGITIVAS



(71) ROTORK UK LIMITED (GB)
 (72) SIMONE VEGETTI
 (85) 18/09/2018
 (86) PCT GB2017/050753 de 17/03/2017
 (87) WO 2017/158380 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068986-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/05/2017
 (30) 18/03/2016 US 62/390,081; 29/03/2016 US 62/390,438
 (51) A61K 36/00 (2006.01), A61K 36/324 (2006.01), A61K 36/752 (2006.01), A61K 47/08 (1990.01), A61P 3/00 (2000.01), A61P 33/02 (2000.01), C12N 5/00 (1980.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA REDUZIR A EXPRESSÃO DE MIR-3120 EM UMA CÉLULA OU TECIDO DE UM INDIVÍDUO, MÉTODO PARA REDUZIR A EXPRESSÃO DE MIR-3120 EM UMA CÉLULA OU TECIDO DE UM INDIVÍDUO, E MÉTODO PARA PRODUZIR CÉLULAS IPS
 (71) CHRISTOPHER BRIAN REID (US)
 (72) CHRISTOPHER BRIAN REID; QUE T. COLLINS
 (85) 18/09/2018
 (86) PCT US2017/033234 de 18/05/2017
 (87) WO 2017/161387 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 068988-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/05/2017
 (30) 20/05/2016 GB 1608872.6
 (51) A61B 18/04 (2000.01), A61B 18/18 (2000.01), H01Q 11/08 (1968.09)
 (54) ESTRUTURA DE ANTENA
 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
 (72) CHRISTOPHER PAUL HANCOCK; MALCOLM WHITE; PATRICK BURN
 (85) 18/09/2018
 (86) PCT EP2017/062199 de 19/05/2017
 (87) WO 2017/198869 de 23/11/2017

(21) BR 11 2018 068989-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/03/2017
 (30) 18/03/2016 IT UA2016A001809
 (51) A01N 1/02 (1968.09), B01L 3/00 (1968.09), G01N 35/00 (1980.01), B65D 79/02 (1968.09), H04L 9/32 (1990.01), B01L 99/00 (2010.01), G08B 25/10 (1990.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA O TRANSPORTE DE PRODUTOS
 (71) SEFERO SRL (IT)
 (72) ROBERTO BORASO; LUCA BORASO; CLAUDIO GRISONI; ANTONIO LEONFORTE
 (85) 18/09/2018



	(86) PCT IB2017/051589 de 20/03/2017 (87) WO 2017/158579 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 068992-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/03/2017 (30) 24/03/2016 US 62/312,899 (51) C08J 11/10 (1985.01), C08J 3/20 (1974.07), C08L 91/06 (1974.07) (54) MÉTODO PARA FORMAR UMA CERA (71) GREENMANTRA RECYCLING TECHNOLOGIES LTD. (CA) (72) DOMENIC DIMONDO (85) 18/09/2018 (86) PCT CA2017/050378 de 24/03/2017 (87) WO 2017/161463 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 068996-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/10/2017 (30) 13/10/2016 EP 161936844 (51) C07J 63/00 (1974.07), A61K 31/575 (1974.07), A61P 25/28 (2000.01), A61P 9/10 (2000.01) (54) DERIVADOS DE TRITERPENOS, COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (71) VIVACELL BIOTECHNOLOGY ESPAÑA, S.L (ES) (72) EDUARDO MUÑOZ BLANCO; ALBERTO MINASSI; MARÍA LUZ BELLIDO CABELLO DE ALBA; GIOVANNI APPENDINO (85) 18/09/2018 (86) PCT EP2017/075042 de 03/10/2017 (87) WO 2018/069086 de 19/04/2018
(21) BR 11 2018 068997-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/02/2017 (30) 22/03/2016 KR 10-2016-0034276 (51) A61M 5/31 (1974.07), A61M 5/32 (1968.09), A61M 5/162 (1990.01) (54) SERINGA COM FILTRO (71) YONG-KUK RA (KR) (72) YONG-KUK RA (85) 18/09/2018 (86) PCT KR2017/002112 de 27/02/2017 (87) WO 2017/164528 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069001-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/03/2017 (30) 31/03/2016 JP 2016-070632 (51) C07D 401/14 (1974.07), A01N 43/58 (1980.01), A01N 43/60 (1980.01),



A01N 43/653 (1985.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 403/04 (1974.07), C07D 403/14 (1974.07)

(54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) KOHEI ORIMOTO; TAKAMASA TANABE; RYOTA MAEHATA; YUJI NAKAJIMA

(85) 19/09/2018

(86) PCT JP2017/010883 de 17/03/2017

(87) WO 2017/169894 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 069003-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/03/2017

(30) 22/03/2016 EP 16161743.6

(51) H05H 1/24 (1974.07), A61B 18/04 (2000.01), A61L 2/14 (1980.01), A61L 9/22 (1980.01)

(54) DISPOSITIVO DE PLASMA FRIO PARA TRATAR UMA SUPERFÍCIE COM PLASMA FRIO

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) FRANK ANTON VAN ABELEN; EDUARD GERARD MARIE PELSSERS; YANNYK PARULIAN JULIAN BOURQUIN; ACHIM HILGERS; ROLAND CORNELIS MARTINUS VULDERS; LILI-MARJAN BROCKHUIS

(85) 19/09/2018

(86) PCT EP2017/056602 de 21/03/2017

(87) WO 2017/162614 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069004-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/03/2017

(30) 22/03/2016 EP 16161720.4

(51) G06K 19/00 (1968.09), G06F 1/16 (1990.01)

(54) DISPOSITIVO PARA SER USADO JUNTO AO CORPO E SISTEMA

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) EDWIN GERARDUS JOHANNUS MARIA BONGERS

(85) 19/09/2018

(86) PCT EP2017/056882 de 22/03/2017

(87) WO 2017/162776 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069009-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/03/2017

(30) 01/04/2016 EP 16163531.3

(51) A23L 7/10 (2016.01), A23P 20/10 (2016.01), A23P 20/20 (2016.01), A23G 3/48 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CONFEITARIA QUE COMPREENDE UM MATERIAL SEMELHANTE A FARELO DE CEREAL

(71) NESTEC S.A. (CH)



(72) MADIAM OTHMAN ABU-HARDAN; GIJSBERT ADRIAAN BONARIUS;
PATRICK CLEMENT; SOPHIE MARION; BENEDICT TIMOTHY CLARK;
STUART DAVID HAMER JONES
(85) 19/09/2018
(86) PCT EP2017/057696 de 31/03/2017
(87) WO 2017/167966 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 069013-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/03/2017
(30) 08/04/2016 US 15/094.424
(51) H04M 3/50 (1968.09), H04M 11/00 (1968.09), H04M 11/04 (1968.09),
H04M 3/51 (2000.01), H04W 4/90 (2018.01)
(54) SISTEMA DE MENSAGENS DE IMAGEM/VÍDEO PARA RESPOSTA DE
EMERGÊNCIA
(71) JEFFREY J. CLAWSON (US)
(72) JEFFREY J. CLAWSON
(85) 19/09/2018
(86) PCT US2017/021519 de 09/03/2017
(87) WO 2017/176417 de 12/10/2017

(21) BR 11 2018 069014-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/03/2017
(30) 31/03/2016 US 62/316022
(51) A01K 1/015 (1974.07), A61L 9/014 (2000.01), B01D 53/04 (1968.09), B01J
39/05 (2017.01), B01J 39/07 (2017.01)
(54) MÉTODO PARA REDUZIR O ODOR EM PRODUTOS RESIDUAIS
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) ANDREA C. KEENAN; THEODORE TYSACK; MELISSA S. LEACH;
MICHELLE GALLAGHER
(85) 19/09/2018
(86) PCT US2017/022625 de 16/03/2017
(87) WO 2017/172365 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 069018-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/03/2016
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 31/417 (2000.01), A61P
17/00 (2000.01)
(54) MEDICAMENTO
(71) SYMRISE AG (DE)
(72) MARIELLE LE MAIRE; IMKE MEYER; WILLIAM JOHNCOCK
(85) 19/09/2018
(86) PCT EP2016/056180 de 21/03/2016
(87) WO 2017/162267 de 28/09/2017



(21) BR 11 2018 069019-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/03/2017 (30) 21/03/2016 US 62/311,262 (51) C07B 35/08 (1985.01), C07C 57/04 (1968.09), C07C 51/09 (1968.09) (54) ÁCIDO ACRÍLICO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DO MESMO (71) NOVOMER, INC. (US) (72) SADESH H. SOOKRAJ; ALEXANDER TSEITLIN (85) 19/09/2018 (86) PCT US2017/023302 de 21/03/2017 (87) WO 2017/165344 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069072-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/05/2017 (30) 19/05/2016 US 62/338,605 (51) G01N 33/50 (1980.01), G01N 33/533 (1985.01), G01N 33/68 (1980.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR O NÍVEL TOTAL DE CARBONILAÇÃO E KIT PARA LEVAR A CABO O MÉTODO (71) GENENTECH, INC. (US) ; UNIVERSITY OF KANSAS (US) (72) ANNA MAH; YI YANG; DI GAO; LYNN A. GENNARO; CHRISTIAN SCHOENEICH (85) 19/09/2018 (86) PCT US2017/033371 de 18/05/2017 (87) WO 2017/201312 de 23/11/2017
(21) BR 11 2018 069086-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/03/2017 (30) 22/03/2016 US 62/311,586; 28/04/2016 US 62/329,160; 21/03/2017 US 15/465,328 (51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/152 (2014.01) (54) APARELHO E MÉTODOS PARA CÁLCULO ADAPTATIVO DE PARÂMETROS DE QUANTIZAÇÃO EM COMPACTAÇÃO DE FLUXO DE EXIBIÇÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VIJAYARAGHAVAN THIRUMALAI; NATAN HAIM JACOBSON; RAJAN LAXMAN JOSHI (85) 19/09/2018 (86) PCT US2017/023604 de 22/03/2017 (87) WO 2017/165529 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069110-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/03/2017 (30) 24/03/2016 EP 16162349.1 (51) C12N 15/10 (1990.01)



(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA DISSOLUÇÃO DE BIOMOLÉCULAS DE UMA AMOSTRA DE TECIDO

(71) ALLFLEX EUROPE SA (FR)

(72) JOHAN DE MEULEMEESTER; EMMANUEL LEMAIRE

(85) 20/09/2018

(86) PCT EP2017/056782 de 22/03/2017

(87) WO 2017/162721 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069115-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/03/2017

(30) 28/03/2016 US US 62/313,984

(51) C09D 5/02 (1968.09), C09D 7/12 (1968.09), C08G 65/26 (1974.07), C09D 7/00 (1968.09)

(54) COMPOSIÇÕES, COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO AQUOSAS E MÉTODOS PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE CONGELAMENTO/DESCONGELAMENTO DE COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO AQUOSAS

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) CLARIBEL ACEVEDO VELEZ; SUDHAKAR BALIJEPALLI; REBECCA J. WACHOWICZ

(85) 20/09/2018

(86) PCT US2017/023382 de 21/03/2017

(87) WO 2017/172411 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 069117-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/03/2017

(30) 24/03/2016 EP 16162157.8

(51) C07C 213/02 (1990.01), C07C 217/08 (1990.01), C08G 18/32 (1974.07), C08G 59/50 (1974.07), C11D 3/30 (1968.09), C11D 7/32 (1968.09), C08G 59/56 (1974.07)

(54) MISTURA DE ETERAMINAS, USO DE UMA MISTURA DE ETERAMINAS, E, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MISTURAS DE ETERAMINAS

(71) BASF SE (DE)

(72) BJOERN LUDOLPH; SOPHIA EBERT; CHRISTIAN EIDAMSHAUS; STEFANO SCIALLA; BRIAN JOSEPH LOUGHNANE; KARIE MARIE HENKE; JAY FRANK NASH; MICHAEL PATRICK HAYES

(85) 20/09/2018

(86) PCT EP2017/055942 de 14/03/2017

(87) WO 2017/162476 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069120-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/03/2017

(30) 31/03/2016 EP 16163213.8

(51) H05B 7/09 (1974.07)



(54) COMPOSIÇÃO DE ELETRODO
(71) RHEINFELDEN CARBON GMBH & CO. KG (DE)
(72) ALOIS J. FRANKE; ROBERT BECKER; JOHANN LEYE
(85) 20/09/2018
(86) PCT EP2017/057507 de 30/03/2017
(87) WO 2017/167859 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 069121-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/02/2017
(30) 28/03/2016 US 15/082,439
(51) F04B 1/32 (1995.01), F04B 49/00 (1968.09)
(54) BOMBA DE PISTÃO AXIAL DE DESLOCAMENTO VARIÁVEL COM PLACA OSCILANTE CONTROLADA POR FLUIDO
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(72) MICHAEL WEATHERSBEE; NATHAN SINK
(85) 20/09/2018
(86) PCT EP2017/052262 de 02/02/2017
(87) WO 2017/167474 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 069122-4 A2

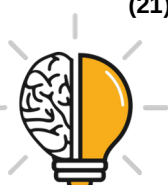
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/03/2017
(30) 30/03/2016 US 62/315,123
(51) A23D 9/007 (1995.01), A23D 9/04 (1990.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 29/262 (2016.01), A23D 7/005 (1995.01), A23D 7/04 (1990.01)
(54) DISPERSÃO AQUOSA.
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) DAVID L. MALOTKY; ROBERT B. APPELL; ROJA ERGUN
(85) 20/09/2018
(86) PCT US2017/024267 de 27/03/2017
(87) WO 2017/172594 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 069124-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/03/2017
(30) 23/03/2016 US 62/312,332; 30/08/2016 US 15/251,946
(51) H04L 27/26 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09)
(54) SINAL DE REFERÊNCIA DE COMUNICAÇÃO BROADCASTING
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YANG YANG; JING JIANG; TAO LUO; HUNG LI
(85) 20/09/2018
(86) PCT US2017/021441 de 08/03/2017
(87) WO 2017/165121 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069126-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 08/11/2016 (30) 25/04/2016 DE 20 2016 102 176.6 (51) F16B 12/20 (1968.09), F16B 13/12 (1968.09), F16B 12/26 (1968.09), F16B 5/00 (1968.09) (54) CONECTOR DUPLO PARA CONEXÃO DE TOPO DE DUAS PAR-TES CONSTRUTIVAS (71) HÄFELE GMBH & CO KG (DE) (72) GUNTER NITSCHMANN; LORY ARNOLD (85) 20/09/2018 (86) PCT EP2016/076990 de 08/11/2016 (87) WO 2017/186318 de 02/11/2017
(21) BR 11 2018 069127-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2017 (30) 21/03/2016 US 15/075,780 (51) A61B 17/115 (1990.01), A61B 17/072 (1990.01) (54) FERRAMENTAS DE FIXAÇÃO TEMPORÁRIA PARA USO COM GRAMPEADORES ANASTOMÓTICOS CIRCULARES (71) ETHICON, INC. (US) (72) NIR I. NATIV; YUFU LI; JOHN MATONICK; GLENN COOK; MICHAEL LOGUE (85) 20/09/2018 (86) PCT US2017/022417 de 15/03/2017 (87) WO 2017/165165 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069128-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/03/2017 (30) 31/03/2016 US 62/315,897 (51) C07C 267/00 (1990.01) (54) MÉTODOS PARA SINTETIZAR E PARA ISOLAR CARBODIIMIDAS, E, CARBODIIMIDA. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ANDREW M. CAMELIO; ARKADY L. KRASOVSKIY (85) 20/09/2018 (86) PCT US2017/021385 de 08/03/2017 (87) WO 2017/172313 de 05/10/2017
(21) BR 11 2018 069130-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/03/2016 (51) H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/807 (2013.01), H04W 28/02 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHOS DE CONTROLE DE CONGESTIONAMENTO, DISPOSITIVO DE REDE DE NÚCLEO E DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(72) QING XU; WEI ZHOU
(85) 20/09/2018
(86) PCT CN2016/077356 de 25/03/2016
(87) WO 2017/161566 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069132-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/03/2017
(30) 01/04/2016 NO 20160522; 26/08/2016 NO 20161363
(51) E21B 37/00 (1968.09), E21B 21/08 (1980.01), E21B 33/13 (1968.09), E21B 43/04 (1968.09), E21B 47/09 (1980.01)
(54) DESVIADOR DE FLUXO ANELAR NO FUNDO DO POÇO
(71) CENTRAFLOW AS (NO)
(72) GRANT KNIGHT; NADER BEHJAT; CRAIG USHER
(85) 20/09/2018
(86) PCT NO2017/050075 de 28/03/2017
(87) WO 2017/171556 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 069133-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/04/2017
(30) 29/04/2016 US 62/330,029
(51) A61K 47/69 (2017.01), A61P 35/00 (2000.01), B82Y 5/00 (2011.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA PENETRAÇÃO DIRECIONADA DE PARTÍCULAS, DISTRIBUIÇÃO, E RESPOSTA EM TUMORES CEREBRAIS MALIGNOS
(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US)
(72) MICHELLE S. BRADBURY; MICHAEL OVERHOLTZER; CAMERON BRENNAN; BARNEY YOO; JEDD D. WOLCHOK; ULRICH WIESNER
(85) 20/09/2018
(86) PCT US2017/030056 de 28/04/2017
(87) WO 2017/189961 de 02/11/2017

(21) BR 11 2018 069134-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/06/2017
(30) 17/06/2016 US 62/351,486; 16/03/2017 US 62/472,337
(51) A61F 9/007 (1995.01)
(54) DISPOSITIVOS DE DELAMINAÇÃO DE MEMBRANA
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) RETO GRUEEBLER; RODOLFO WOLFER; BOGDAN VIGARU; STEVEN T. CHARLES; THOMAS LINSI
(85) 20/09/2018
(86) PCT IB2017/053570 de 15/06/2017
(87) WO 2017/216757 de 21/12/2017

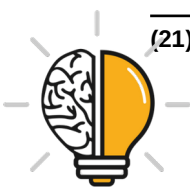


(21) BR 11 2018 069136-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/03/2017
 (30) 24/03/2016 EP 16162177.6
 (51) C07C 213/02 (1990.01), C07C 217/08 (1990.01), C08G 59/50 (1974.07), C08G 59/56 (1974.07), C08G 18/32 (1974.07), C11D 3/30 (1968.09), C11D 7/32 (1968.09)
 (54) MISTURA DE ÉTERAMINA, E, USO DE UMA MISTURA DE ÉTERAMINA
 (71) BASF SE (DE)
 (72) BJOERN LUDOLPH; SOPHIA EBERT; CHRISTIAN EIDAMSHAUS; STEFANO SCIALLA; BRIAN JOSEPH LOUGHNANE; KARIE MARIE HENKE; GAYLE MARIE FRANKENBACH; JAY FRANK NASH; MICHAEL PATRICK HAYES; MANUEL G. VENEGAS
 (85) 20/09/2018
 (86) PCT EP2017/055943 de 14/03/2017
 (87) WO 2017/162477 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069142-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/03/2017
 (30) 23/03/2016 SE 1650390-6
 (51) D21H 27/40 (1990.01), B32B 29/08 (1980.01), D21H 11/18 (1990.01), D21H 17/25 (1990.01), D21H 21/16 (1990.01), D21H 21/18 (1990.01), D21H 27/10 (1990.01), D21H 27/38 (1990.01)
 (54) PAPELÃO COM RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO APERFEIÇOADA
 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
 (72) ISTO HEISKANEN; SEPPO LAMPAINEN; JUKKA KANKKUNEN
 (85) 20/09/2018
 (86) PCT IB2017/051623 de 21/03/2017
 (87) WO 2017/163176 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069143-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/08/2016
 (30) 25/05/2016 CN PCT/CN2016/083378; 05/07/2016 CN PCT/CN2016/088585
 (51) H04W 4/24 (2009.01), H04W 76/06 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE SERVIÇO DE DADOS E DISPOSITIVO RELACIONADO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) WEIWEI CHONG; XIAOBO WU
 (85) 20/09/2018
 (86) PCT CN2016/096508 de 24/08/2016
 (87) WO 2017/201903 de 30/11/2017

(21) BR 11 2018 069144-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 21/03/2017 (30) 21/03/2016 GB 1604765.6; 22/03/2016 GB 1604888.6 (51) A61K 33/14 (1974.07), A61K 33/10 (1974.07), A61K 31/7004 (2000.01), A61P 1/12 (2000.01), A61K 9/08 (1974.07), A23K 10/00 (2016.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU VETERINÁRIA (71) EPSILON LIMITED (IE) (72) GEAROID SAYERS; LEA KRUMP (85) 20/09/2018 (86) PCT EP2017/056747 de 21/03/2017 (87) WO 2017/162702 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069146-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/02/2017 (30) 24/03/2016 US 62/313,110; 30/03/2016 US 62/315,659; 01/04/2016 US 62/317,492; 19/04/2016 US 62/324,873; 20/09/2016 US 15/270,879 (51) H04J 11/00 (1974.07), H04L 27/26 (1968.09), H04W 56/00 (2009.01), H04L 25/03 (1974.07) (54) SINAL DE SINCRONIZAÇÃO ESTENDIDA PARA DETECÇÃO DE ÍNDICE DE SÍMBOLO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) BILAL SADIQ; TAO LUO; JUERGEN CEZANNE; NAVID ABEDINI; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; SUNDAR SUBRAMANIAN; ASHWIN SAMPATH (85) 20/09/2018 (86) PCT US2017/019652 de 27/02/2017 (87) WO 2017/165080 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069147-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/03/2017 (30) 23/03/2016 US 62/312,017 (51) A61K 31/7034 (2000.01), C07H 15/26 (1974.07), C07H 15/203 (1985.01) (54) COMPOSTO DA FÓRMULA III, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE INIBIÇÃO DA FUNÇÃO DE FIMH E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA MEDIADA POR FIMH (71) FIMBRION THERAPEUTICS, INC. (US) (72) JAMES W. JANETKA; LAUREL MYDOCK-MCGRANE (85) 20/09/2018 (86) PCT US2017/023764 de 23/03/2017 (87) WO 2017/165619 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069149-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/03/2017 (30) 24/03/2016 US 62/312,891; 11/10/2016 US 15/290,216 (51) H01P 1/36 (1974.07), H01R 9/05 (1980.01), H01B 7/00 (1968.09), H01R



13/648 (1980.01), H01R 43/00 (1968.09)
 (54) ISOLADOR DE RADIOFREQUÊNCIA COAXIAL
 (71) PPC BROADBAND, INC. (US)
 (72) ERDOGAN ALKAN
 (85) 20/09/2018
 (86) PCT US2017/024049 de 24/03/2017
 (87) WO 2017/165786 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069150-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/05/2016
 (51) E21B 33/10 (1968.09), E21B 33/13 (1968.09), E21B 33/138 (1968.09),
 E21B 33/14 (1968.09)
 (54) MÉTODO E SISTEMA
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) JOHN P. SINGH; WALMY CUELLO JIMENEZ; PAUL JOSEPH JONES;
 JAMES RANDOLPH LOVORN
 (85) 20/09/2018
 (86) PCT US2016/031766 de 11/05/2016
 (87) WO 2017/196311 de 16/11/2017

(21) BR 11 2018 069157-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/10/2016
 (30) 05/05/2016 CL 1074-2016
 (51) C12G 1/022 (1995.01), C12G 1/06 (1968.09), C12G 3/06 (1968.09)
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BEBIDA ALCOÓLICA ESPUMANTE
 ONDE O VINHO MACERADO EM LÚPULO É MISTURADO COM ÁGUA DE
 VEGETAIS E/OU ÁGUA, E ADIÇÃO DE CONCENTRADO DE VINHO E SUCO
 CONCENTRADO DE FRUTAS E/OU VEGETAIS
 (71) EMPRESAS LOURDES S.A. (CL)
 (72) DIEGO SWINBURN LARRAIN
 (85) 20/09/2018
 (86) PCT IB2016/055931 de 04/10/2016
 (87) WO 2017/191498 de 09/11/2017

(21) BR 11 2018 069159-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/03/2017
 (30) 21/04/2016 EP 16166438.8
 (51) F16H 57/00 (1968.09), F16H 3/089 (1990.01)
 (54) DISPOSITIVO DE MUDANÇA DE MARCHA PARA UM VEÍCULO MOTOR
 E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO
 (71) FCA ITALY S.P.A. (IT)
 (72) MARCO CONSANI; ALESSANDRO DI MARTINO
 (85) 20/09/2018
 (86) PCT IB2017/051358 de 08/03/2017



(87) WO 2017/182892 de 26/10/2017

(21) BR 11 2018 069203-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2017
 (30) 24/03/2016 DE 10 2016 003 496.3
 (51) B65D 77/04 (1968.09), B65D 77/06 (1968.09)
 (54) CONTENTOR INTERNO DE MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO DE PAREDES FINAS E MÉTODO PARA A INSERÇÃO DE UM NOVO REVESTIMENTO INTERNO EM TAL CONTENTOR
 (71) MAUSER-WERKE GMBH (DE)
 (72) DETLEV WEYRAUCH
 (85) 20/09/2018
 (86) PCT EP2017/000360 de 23/03/2017
 (87) WO 2017/162335 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069207-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/04/2017
 (30) 29/04/2016 US 62/329694; 06/09/2016 US 62/384158
 (51) B62B 3/06 (1968.09), B62B 3/10 (1968.09)
 (54) CONJUNTO DE TRANSPORTE DE CARRINHO.
 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)
 (72) CLINTON REGES; DAVID HICKMAN; DANIEL MAGOTO
 (85) 20/09/2018
 (86) PCT US2017/029574 de 26/04/2017
 (87) WO 2017/189685 de 02/11/2017

(21) BR 11 2018 069208-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/03/2017
 (30) 21/03/2016 IT 102016000029062
 (51) B64C 39/02 (1968.09), B64C 39/10 (1980.01)
 (54) VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO SEM CAUDA
 (71) LEONARDO S.P.A. (IT)
 (72) AURELIO CALCEDONIO BOSCARINO; ALBERTO BECCARO; PIERCLAUDIO IAIA; NICOLA ITALO CATINO; DIEGO CURLETTO; DAVIDE DE SIMONE; LUCIANA LO VERDE; PAOLO DI STEFANO; SILVA REGIS; RICCARDO BARGETTO
 (85) 20/09/2018
 (86) PCT IB2017/051553 de 17/03/2017
 (87) WO 2017/163157 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069211-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/03/2017
 (30) 22/03/2016 EP 16305321.8



	(51) H04N 21/2343 (2011.01) (54) MÉTODO, APARELHO E FLUXO DE FORMATAR UM VÍDEO IMERSIVO PARA DISPOSITIVOS DE RENDERIZAÇÃO LEGADOS E IMERSIVOS (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) (72) RENAUD DORE; JULIEN FLEUREAU; THIERRY TAPIE (85) 20/09/2018 (86) PCT EP2017/055952 de 14/03/2017 (87) WO 2017/162479 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069212-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/04/2017 (30) 15/04/2016 US 15/099,897 (51) C21C 1/08 (1968.09), C21C 1/10 (1968.09), C22C 33/08 (1974.07), C22C 35/00 (1968.09), C22C 37/10 (1968.09) (54) INOCULANTE DE FERRO-SILÍCIO, E, MÉTODO PARA INOCULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO CINZA. (71) ELKEM ASA (NO) (72) MATTHEW LIPTAK (85) 20/09/2018 (86) PCT NO2017/050093 de 12/04/2017 (87) WO 2017/179995 de 19/10/2017
(21) BR 11 2018 069213-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/02/2017 (30) 22/03/2016 CO 16 072111 (51) F24F 3/16 (1968.09), B01D 53/56 (1995.01), B01D 53/62 (1995.01) (54) SISTEMA MECÂNICO PARA CAPTURAR E TRANSFORMAR GASES CONTAMINANTES E MÉTODO PARA PURIFICAR AR (71) ECOLOGICAL WORLD FOR LIFE S.A.S (CO) (72) JORGE LUIS ALMARZA CASTILLO; JHOSMER ANDERSON CUADROS ANDRADE; CHUCHENG ZHOU; ERNESTO ENRIQUE LARRAZABAL MOGOLLON (85) 20/09/2018 (86) PCT IB2017/050653 de 07/02/2017 (87) WO 2017/163135 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069214-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2017 (30) 23/03/2016 US 62/312,443; 25/05/2016 US 62/341,598; 31/08/2016 US 15/253,447 (51) G06T 3/00 (1995.01) (54) GEOMETRIA DE PIRÂMIDE QUADRADA TRUNCADA E ESTRUTURA DE COMPACTAÇÃO DE QUADROS PARA REPRESENTAR CONTEÚDOS DE VÍDEO EM REALIDADE VIRTUAL



(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) GEERT VAN DER AUWERA; MUHAMMED COBAN; MARTA KARCZEWICZ
 (85) 20/09/2018
 (86) PCT US2017/015674 de 30/01/2017
 (87) WO 2017/164986 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069216-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/02/2017
 (30) 30/03/2016 JP 2016-069152
 (51) A61F 13/49 (2000.01), A61F 13/15 (1990.01), B29C 65/40 (1985.01)
 (54) ESTRUTURA EXTENSÍVEL DE ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA
 (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
 (72) YOHEI ONO; YASUKO ISHIKAWA
 (85) 20/09/2018
 (86) PCT JP2017/006707 de 23/02/2017
 (87) WO 2017/169337 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 069219-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2017
 (30) 23/03/2016 EP 16161994.5
 (51) A61K 39/12 (1974.07), A61K 39/02 (1974.07), A61P 31/14 (2000.01), A61P 31/20 (2000.01), A61P 31/04 (2000.01)
 (54) UMA VACINA PARA APLICAÇÃO INTRADÉRMICA CONTRA INFECÇÃO PELO VÍRUS PCV2 E PRRS
 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
 (72) MELANIE SNO; MAARTEN HENDRIK WITVLIET; VICKY FACHINGER
 (85) 20/09/2018
 (86) PCT EP2017/056781 de 22/03/2017
 (87) WO 2017/162720 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069220-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2017
 (30) 23/03/2016 DK PA 2016 00179
 (51) C11D 3/00 (1968.09), C11D 3/386 (1974.07), D06M 16/00 (1974.07)
 (54) USO DE POLIPEPTÍDEO QUE TEM ATIVIDADE DE DNASE PARA TRATAMENTO DE TECIDOS
 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
 (72) KLAUS GORI; LONE BAUNSGAARD; KENNETH EFTERSTIGAARD THUESEN
 (85) 20/09/2018
 (86) PCT EP2017/057012 de 23/03/2017



(87) WO 2017/162836 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069221-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2017
 (30) 24/03/2016 US 62 /312.782
 (51) B04B 1/10 (1968.09), F01D 1/02 (1968.09), F01D 5/02 (1968.09), F04D 29/28 (1968.09), F04D 29/40 (1968.09)
 (54) ROTOR DE CENTRÍFUGA COM BICOS ALTERNADOS PARA CENTRÍFUGA DE DISCO COM BICOS
 (71) FLUID-QUIP, INC. (US)
 (72) ANDREW FRANKO
 (85) 20/09/2018
 (86) PCT US2017/023785 de 23/03/2017
 (87) WO 2017/165631 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069224-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/03/2017
 (30) 21/03/2016 US 62/311,339; 18/12/2016 US 15/382,708
 (51) G06Q 50/30 (2012.01)
 (54) SISTEMA DE COMPUTADOR DE REDE PARA ENDEREÇAR PROVEDORES DE SERVIÇO PARA CONTATOS
 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) ANDREW CHEN; JEFFREY HOLDEN; SONYA IVES
 (85) 20/09/2018
 (86) PCT US2017/023350 de 21/03/2017
 (87) WO 2017/165374 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069225-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/03/2017
 (30) 21/03/2016 US 62/311,339; 21/03/2017 US 15/465,003
 (51) G06F 17/30 (1995.01), G01C 21/26 (2000.01)
 (54) SISTEMA DE ENDEREÇAMENTO DE ALVO
 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) MATTHEW SWEENEY
 (85) 20/09/2018
 (86) PCT US2017/023433 de 21/03/2017
 (87) WO 2017/165430 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069230-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/03/2017
 (30) 23/03/2016 EP 16161814.5
 (51) C22C 33/02 (1968.09), B22F 1/02 (1974.07), C22C 38/16 (1974.07)
 (54) PÓS À BASE DE FERRO



	(71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE) (72) CAROLINE LARSSON; ULF ENGSTRÖM; CHRISTOPHE SZABO (85) 21/09/2018 (86) PCT EP2017/056123 de 15/03/2017 (87) WO 2017/162499 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069231-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/03/2017 (30) 31/03/2016 US US 62/316,015 (51) C08F 210/16 (1974.07), C08F 4/642 (1990.01) (54) SISTEMAS CATALISADORES DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) BRAD C. BAILEY; MATTHEW D. CHRISTIANSON; ANNA V. DAVIS; JASSON T. PATTON; TOMAS D. PAINE (85) 21/09/2018 (86) PCT US2017/025022 de 30/03/2017 (87) WO 2017/173080 de 05/10/2017
(21) BR 11 2018 069233-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/02/2017 (30) 31/03/2016 JP 2016-072095 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01) (54) ESTAÇÃO BASE, DISPOSITIVO DE TERMINAL, E, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO. (71) SONY CORPORATION (JP) (72) HIROMASA UCHIYAMA; YIFU TANG; KAZUYUKI SHIMEZAWA (85) 21/09/2018 (86) PCT JP2017/004021 de 03/02/2017 (87) WO 2017/169111 de 05/10/2017
(21) BR 11 2018 069235-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/03/2017 (30) 29/03/2016 JP 2016-065397 (51) H04B 1/18 (1968.09), H01Q 1/46 (1968.09), H01R 24/60 (2011.01), H04B 1/16 (1968.09) (54) RECEPTOR, E, APARELHO DE SUPRIMENTO DE SINAL RF. (71) SONY CORPORATION (JP) (72) YOSHITAKA YOSHINO; SATORU TSUBOI (85) 21/09/2018 (86) PCT JP2017/012420 de 27/03/2017 (87) WO 2017/170419 de 05/10/2017



(21) BR 11 2018 069237-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/03/2016

(51) H04B 17/13 (2015.01), H04W 52/14 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DE RÁDIO, EQUIPAMENTO DE RÁDIO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PORTADORA.

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) ROBERT GRIFFIOEN

(85) 21/09/2018

(86) PCT IB2016/051854 de 31/03/2016

(87) WO 2017/168213 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 069241-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/03/2017

(30) 23/03/2016 DE 10 2016 003 566.8

(51) B66C 15/06 (1974.07), B66C 13/46 (1968.09), E02F 9/20 (1968.09), G02B 6/34 (1985.01)

(54) PROCESSO DE MONITORAMENTO DE UMA MÁQUINA OPERACIONAL

(71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)

(72) JACEK KRUPINSKI

(85) 21/09/2018

(86) PCT EP2017/000364 de 23/03/2017

(87) WO 2017/162336 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069243-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/12/2016

(30) 22/03/2016 CN 201610165121.0

(51) C12N 9/14 (1980.01), C12N 15/55 (1990.01), C12N 5/10 (1990.01), A01N 25/32 (1980.01), A01N 47/36 (1980.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) PROTEÍNA E GENE TOLERANTES A HERBICIDA, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR RECOMBINANTE, MÉTODOS PARA PRODUIR UMA PROTEÍNA TOLERANTE A HERBICIDA, PARA AUMENTAR A GAMA DE HERBICIDAS QUE PODEM SER TOLERADOS, PARA SELECIONAR CÉLULAS VEGETAIS TRANSFORMADAS, PARA CONTROLAR ERVAS, PARA PROTEGER UMA PLANTA, PARA CONFERIR A UMA PLANTA TOLERÂNCIA A HERBICIDA DE SULFONILUREIA, PARA PRODUIR E PARA CULTIVAR UMA PLANTA QUE É TOLERANTE A UM HERBICIDA DE SULFONILUREIA, SISTEMA DE PLANTAÇÃO, USO DE UMA PROTEÍNA TOLERANTE A HERBICIDA.

(71) BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) XIANGTING XIE; QING TAO; XIAOMING BAO

(85) 21/09/2018

(86) PCT CN2016/109176 de 09/12/2016



(87) WO 2017/161921 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069247-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/03/2017
 (30) 31/03/2016 IT 102016000033082
 (51) B29C 31/08 (1985.01), B29D 30/00 (1985.01), B60C 19/00 (1968.09)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA APLICAR ELEMENTOS DE REDUÇÃO DE RUÍDOS A PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO, E, PLURALIDADE DE PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO.
 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
 (72) GIANNI MANCINI; CRISTIANO PUPPI
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT IB2017/051792 de 29/03/2017
 (87) WO 2017/168340 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 069248-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/03/2017
 (30) 24/03/2016 DE 10 2016 204 953.4
 (51) F04B 9/14 (1968.09), F04B 53/12 (1995.01), B05B 11/00 (1968.09)
 (54) BOMBA DE DOSAGEM PARA UM DISPOSITIVO DE DOSAGEM, BEM COMO DISPOSITIVO DE DOSAGEM
 (71) F. HOLZER GMBH (DE)
 (72) HYECK-HEE LEE; UTE STEINFELD; MARKUS MAHLER; FRANK HOLZER
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT EP2017/056672 de 21/03/2017
 (87) WO 2017/162655 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069249-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/10/2016
 (30) 18/04/2016 DE 10 2016 107 119.6
 (51) F01D 25/24 (1968.09), F01D 25/26 (1968.09)
 (54) ALOJAMENTO DE TURBO MÁQUINA
 (71) MAN ENERGY SOLUTIONS SE (DE)
 (72) CLAUS MICHAEL FOST; JOCHEN HOMANN; FLORIAN BRAHM
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT EP2016/075002 de 19/10/2016
 (87) WO 2017/182106 de 26/10/2017

(21) BR 11 2018 069250-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/03/2017
 (30) 31/03/2016 JP 2016-072168
 (51) H04R 1/34 (1968.09), G10K 11/22 (1980.01)



(54) TUBO ACÚSTICO, E, DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO ACÚSTICA
 (71) SONY CORPORATION (JP)
 (72) TETSU MAGARIYACHI; YUHKI MITSUFUJI; YU MAENO
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT JP2017/010867 de 17/03/2017
 (87) WO 2017/169886 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 069251-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2017
 (30) 22/03/2016 US 62/311,906; 03/11/2016 US 62/417,287; 02/12/2016 US 62/429,722
 (51) C07K 16/28 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07)
 (54) MÉTODOS DE INTERVENÇÃO PRECOCE PARA PREVENIR OU MELHORAR A TOXICIDADE
 (71) SEATTLE CHILDREN'S HOSPITAL (DBA SEATTLE CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE) (US)
 (72) MICHAEL JENSEN; REBECCA GARDNER
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT US2017/023676 de 22/03/2017
 (87) WO 2017/165571 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069252-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/03/2017
 (30) 31/03/2016 US 62/315,984
 (51) C08F 210/16 (1974.07), C08F 4/642 (1990.01), C08F 2/38 (1974.07)
 (54) SISTEMAS CATALISADORES DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) BRAD C. BAILEY; MATTHEW D. CHRISTIANSON; SANIL SREEKUMAR
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT US2017/025021 de 30/03/2017
 (87) WO 2017/173079 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 069254-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/03/2017
 (30) 24/03/2016 US 62/313,100; 23/03/2017 US 15/467,459
 (51) H04L 5/00 (1968.09)
 (54) TRANSMISSÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA SONORO PARA AGREGAÇÃO DE PORTADORA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) WANSI CHEN; PETER GAAL; RENQIU WANG
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT US2017/023992 de 24/03/2017



(87) WO 2017/165751 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069255-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/03/2017
 (30) 24/03/2016 US 62/312,907; 17/11/2016 US 62/423,357
 (51) C07D 333/38 (1974.07), B01J 27/08 (1974.07), B01J 27/128 (1985.01)
 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDOS HETEROARIL CARBOXÍLICOS
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
 (72) DANIEL PATRICK WALKER; WILLIAM HAROLD MILLER
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT US2017/023322 de 21/03/2017
 (87) WO 2017/165356 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069256-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/01/2017
 (30) 31/03/2016 JP 2016-072460
 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04L 12/70 (2013.01), H04W 80/04 (2009.01)
 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, SERVIDOR, E, MÉTODO
 (71) SONY CORPORATION (JP)
 (72) SHIN SAITO; FUMIO TERAOKA
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT JP2017/002198 de 24/01/2017
 (87) WO 2017/168999 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 069257-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2017
 (30) 23/03/2016 US 62/312,118
 (51) G02F 1/1334 (2000.01), G02F 1/137 (1980.01), G02F 1/133 (1980.01)
 (54) DISPOSIÇÃO DE CRISTAL LÍQUIDO COMUTÁVEL DE BAIXA TURBIDEZ PARA USO NA JANELA COMUTÁVEL OU SIMILAR
 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
 (72) VIJAYEN S. VEERASAMY
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT US2017/023746 de 23/03/2017
 (87) WO 2017/165609 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069263-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/03/2017
 (30) 21/03/2016 IT 102016000029074
 (51) B08B 7/00 (1968.09), B65G 45/10 (1990.01)
 (54) TRANSPORTADOR COM SISTEMA DE LIMPEZA AUTOMÁTICO FOR APARELHOS DE DISTRIBUIÇÃO DE COLA



(71) INTERCOM S.R.L. (IT)
 (72) LUCA GIUGNI
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT IB2017/051485 de 15/03/2017
 (87) WO 2017/163150 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069266-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/04/2017
 (30) 08/04/2016 EP 16164505.6
 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE CUIDADO PESSOAL E MÉTODOS PARA USO DE TAIS COMPOSIÇÕES
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
 (72) KATERINA KARAGIANNI; DENIS BENDEJACQ
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT EP2017/058152 de 05/04/2017
 (87) WO 2017/174678 de 12/10/2017

(21) BR 11 2018 069270-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/03/2017
 (30) 22/03/2016 JP 2016-056445
 (51) H02J 7/14 (1968.09), B60R 16/03 (2006.01), H01M 2/10 (1974.07), H01M 10/44 (1974.07), H01M 10/48 (1974.07)
 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA E MÉTODO PARA CONTROLAR O MESMO
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) TOMOYUKI KOIKE; MUNEMITSU WATANABE; AKIFUMI KOISHI; MASAHICO TAHARA; TERUMASA TSUCHIYA; ATSUSHI TEZUKA
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT JP2017/009890 de 13/03/2017
 (87) WO 2017/163959 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069272-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/01/2017
 (30) 21/03/2016 DE 10 2016 003 323.1; 11/04/2016 DE 10 2016 106 617.6
 (51) C23C 2/02 (1985.01), C23C 2/06 (1985.01), C23C 2/14 (1985.01), C23C 2/26 (1985.01), C23C 2/30 (1985.01)
 (54) INSTALAÇÃO DE GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE ASSIM COMO MÉTODO DE GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE
 (71) FONTAINE HOLDINGS NV (BE)
 (72) THOMAS PINGER; LARS BAUMGÜRTEL
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT EP2017/050309 de 09/01/2017



(87) WO 2017/162342 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069273-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/03/2017
 (30) 25/03/2016 US 62/313460
 (51) C07K 16/28 (1995.01)
 (54) MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO E PARA TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO COM UMA MALIGNIDADE HEMATOLÓGICA, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, INTERMEDIÁRIO LIGANTE DE FÁRMACO OU COMPOSTO LIGANTE DE FÁRMACO
 (71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)
 (72) YUNYU MAO; PHILIP MOQUIST; ANUSUYA CHOUDHURY; WENDEL DOUBLEDAY
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT US2017/024148 de 24/03/2017
 (87) WO 2017/165851 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069274-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2017
 (30) 22/03/2016 US 62/311,443
 (51) A61C 9/00 (1968.09), A61C 19/04 (1968.09)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE DIGITALIZAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS FACIAIS
 (71) NOVEL TECHNOLOGIES INC. (CA)
 (72) SHLOMO EREZ SHARER
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT CA2017/050365 de 22/03/2017
 (87) WO 2017/161454 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069275-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2017
 (30) 23/03/2016 GB 1604953.8
 (51) C07K 14/725 (1995.01)
 (54) RECEPTOR DE CÉLULA T, MOLÉCULA DE FUSÃO ANTI-CD3 DE RECEPTOR DE CÉLULA T, ÁCIDO NUCLÉICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA, CÉLULA ISOLADA OU QUE NÃO OCORRE NATURALMENTE E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (71) IMMUNOCORE LIMITED (GB)
 (72) TARA MAHON; YI LI
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT GB2017/050805 de 22/03/2017
 (87) WO 2017/163064 de 28/09/2017



(21) BR 11 2018 069276-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/03/2017

(30) 24/03/2016 US 62/312,833; 24/03/2016 US 62/312,949; 23/03/2017 US 15/467,993

(51) H04W 8/00 (2009.01)

(54) TOPOLOGIA MULTI-SALTO DE ENLACE DE DADOS EM REDE DE RECONHECIMENTO DE VIZINHOS (NAN)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ABHISHEK PRAMOD PATIL; GEORGE CHERIAN; SANTOSH PAUL ABRAHAM

(85) 21/09/2018

(86) PCT US2017/024047 de 24/03/2017

(87) WO 2017/165785 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069277-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/03/2017

(30) 21/03/2016 US 62/390,094

(51) A61B 5/00 (1968.09), A61B 5/01 (2000.01), A61B 5/053 (2000.01), A61H 39/02 (1974.07)

(54) APARELHO PARA DIAGNOSTICAR A CONDIÇÃO DA PELE DE UM SER HUMANO OU ANIMAL E MÉTODO PARA LOCALIZAR E TRATAR DOR

(71) ASSESSX TECHNOLOGY LTD. (CA)

(72) JOCELYN WALKER COWIE

(85) 21/09/2018

(86) PCT CA2017/050360 de 21/03/2017

(87) WO 2017/161451 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069278-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/03/2016

(51) H04W 72/04 (2009.01)

(54) TERMINAL MÓVEL VEICULAR PARA DETERMINAÇÃO DE RECURSOS DE RÁDIO PARA COMUNICAÇÃO COM PELO MENOS SEGUNDO TERMINAL MÓVEL EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E ESTAÇÃO BASE DE RÁDIO EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO PARA AUXILIAR UM TERMINAL MÓVEL VEICULAR NA DETERMINAÇÃO DE RECURSOS DE RÁDIO PARA COMUNICAÇÃO COM PELO MENOS UM SEGUNDO TERMINAL MÓVEL NO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

(72) PRATEEK BASU MALLICK; JOACHIM LOEHR; HIDETOSHI SUZUKI; LILEI WANG

(85) 21/09/2018

(86) PCT CN2016/077312 de 25/03/2016

(87) WO 2017/161551 de 28/09/2017



(21) BR 11 2018 069279-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/03/2017 (30) 23/03/2016 EP PCT/EP2016/056465; 05/01/2017 GB 1700138.9 (51) C12Q 1/68 (1980.01) (54) MÉTODOS ANALÍTICOS E MATRIZES PARA USO NO MESMO (71) SENZAGEN AB (SE) (72) MALIN MARIE LINDSTEDT; CARL A. K. BORREBAECK; HENRIK JOHANSSON; ANN-SOFIE ALBREKT; KATHRIN STEPHANIE ZELLER; AAKASH CHAWADE; TIM CARL SEWE LINDBERG; ANDY ANDREAS SEBASTIAN FORRERYD (85) 21/09/2018 (86) PCT EP2017/056878 de 22/03/2017 (87) WO 2017/162773 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069280-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/11/2016 (30) 01/04/2016 CN PCT/CN2016/078381; 13/06/2016 CN PCT/CN2016/085614 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01) (54) MÉTODO DE AGENDAMENTO DE RECURSO, DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO, E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BAKUN SHAN; YINGHUI YU; LI CHEN (85) 21/09/2018 (86) PCT CN2016/104527 de 04/11/2016 (87) WO 2017/166814 de 05/10/2017
(21) BR 11 2018 069283-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/03/2017 (30) 23/03/2016 PB 2016477 (51) C07K 16/36 (1995.01), A61P 7/02 (2000.01) (54) ANTICORPOS MONOCLONAIS CONTRA O SÍTIO ATIVO DE FATOR XI E USOS DOS MESMOS (71) PROTHIX BV (PB) (72) PÉTER BOROSS; CAFER YILDIZ; CORNELIS ERIK HACK (85) 21/09/2018 (86) PCT EP2017/056924 de 23/03/2017 (87) WO 2017/162791 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069285-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/03/2017 (30) 22/03/2016 US 62/311,590 (51) A61K 31/14 (1974.07), A61K 9/20 (1974.07), A61K 9/48 (1974.07), A61P



	1/16 (2000.01) (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO COLINA (71) BALCHEM CORPORATION (US) (72) JONATHAN BORTZ (85) 21/09/2018 (86) PCT US2017/023195 de 20/03/2017 (87) WO 2017/165287 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069287-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/03/2017 (30) 22/03/2016 FR 1652460 (51) G06T 7/62 (2017.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DO TAMANHO DE GRANULOS (71) NEOVIA (FR) (72) VINCENT SINCHOLLE; DAMIEN ROUALEN; FRANÇOIS XAVIER GOURDIN (85) 21/09/2018 (86) PCT EP2017/056845 de 22/03/2017 (87) WO 2017/162750 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069290-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/03/2017 (30) 24/03/2016 BR 102016006622-0 (51) A61F 7/02 (1968.09), A61F 7/08 (1968.09), A41D 13/005 (2000.01), F25B 21/02 (1968.09), F28F 3/12 (1968.09) (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE TEMPERATURA DE UMA SUPERFÍCIE CUTÂNEA E/OU MUSCULAR (71) BERNARDO LEMBO CONDE DE PAIVA (BR/SP) ; RAPHAEL EINSFELD SIMÕES FERREIRA (BR/SP) (72) BERNARDO LEMBO CONDE DE PAIVA; RAPHAEL EINSFELD SIMÕES FERREIRA (85) 21/09/2018 (86) PCT BR2017/050071 de 24/03/2017 (87) WO 2017/161433 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069291-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/03/2017 (30) 01/04/2016 IT 102016000033595 (51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/14 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/06 (1968.09), A61K 9/10 (1974.07), A61K 9/127 (1990.01), A61K 47/24 (1990.01), A61K 47/44 (1990.01), A61K 47/10 (1990.01)



(54) COMPOSIÇÃO TÓPICA, COMPOSIÇÃO À BASE DE ÁGUA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO À BASE DE ÁGUA.
(71) LINNEA SA (CH)
(72) BARBARA PACCHETTI
(85) 21/09/2018
(86) PCT IB2017/051810 de 30/03/2017
(87) WO 2017/168354 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 069293-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/03/2017
(30) 22/03/2016 US 15/077,676
(51) C12M 1/00 (1980.01), C12P 19/02 (1980.01), C12P 19/04 (1980.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA HIDRÓLISE CONTROLADA
(71) THE QUAKER OATS COMPANY (US)
(72) GARY CARDER; YONGSOO CHUNG; PRASHANT MEHTA; WESLEY TWOMBLY
(85) 21/09/2018
(86) PCT US2017/023643 de 22/03/2017
(87) WO 2017/165555 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069294-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/03/2017
(30) 22/03/2016 US 62/311,814; 21/03/2017 US 15/465,356
(51) H04B 7/00 (1968.09), H04B 7/14 (1968.09), H04B 7/15 (1974.07), H04B 7/185 (1974.07), H04B 10/00 (1990.01), H04B 10/11 (2013.01)
(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS E MÉTODO DE SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS
(71) LYTELOOP TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(72) DANIEL M. DAMAGUI; OHAD HARLEV; ARIEL LITVIN; ALAN ELI WILLNER; NAFTALY BARAK; PAUL FRANCIS MCMANAMON; ASHER MCGUFFIN
(85) 21/09/2018
(86) PCT US2017/023431 de 21/03/2017
(87) WO 2017/165429 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069295-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/04/2017
(30) 12/05/2016 EP 16169398.1
(51) D04B 35/02 (1968.09), D05B 85/00 (1968.09), D05C 11/02 (1968.09), D05C 15/20 (1968.09)
(54) FERRAMENTA TÊXTIL, EMPREGO DA FERRAMENTA TÊXTIL E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA
(71) GROZ-BECKERT KG (DE)
(72) JÖRG BECKER; JOCHEN KOPECKI



	(85) 21/09/2018 (86) PCT EP2017/059887 de 26/04/2017 (87) WO 2017/194306 de 16/11/2017
(21) BR 11 2018 069296-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/03/2017 (30) 29/03/2016 JP 2016-065402 (51) C21B 5/00 (1968.09) (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) NAOKI YAMAMOTO; AKINORI MURAO; KOTA MORIYA; NOBUYUKI OYAMA (85) 21/09/2018 (86) PCT JP2017/011641 de 23/03/2017 (87) WO 2017/170100 de 05/10/2017
(21) BR 11 2018 069297-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/03/2017 (30) 21/03/2016 US 62/311316; 05/05/2016 US 62/332381; 17/08/2016 US 62/376162; 19/09/2016 US 62/396748; 19/09/2016 US 62/396750; 03/11/2016 US 62/417093; 02/12/2016 US 62/429454; 02/12/2016 US 62/429473 (51) A61K 39/00 (1974.07), C12N 9/48 (1980.01), C12N 9/64 (1980.01) (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE E PARA TRATAR UM INDIVÍDUO QUE FOI DIAGNOSTICADO COM UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO (71) DAVID B. WEINER (US) ; KAR MUTHUMANI (US) ; SELEEKE FLINGAI (US) ; NIRANJAN SARDESAI (US) ; SARAH ELLIOTT (US) ; JIAN YAN (US) ; AMI PATEL (US) (72) DAVID B. WEINER; KARUPPIAH MUTHUMANI; SELEEKE FLINGAI; NIRANJAN SARDESAI; SARAH ELLIOTT; JIAN YAN; AMI PATEL (85) 21/09/2018 (86) PCT US2017/023479 de 21/03/2017 (87) WO 2017/165460 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069300-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/03/2017 (30) 22/03/2016 KR 10-2016-0033914 (51) E04G 23/02 (1968.09), E04D 13/00 (1968.09), E04D 1/34 (1968.09), H02S 20/23 (2014.01), H02S 30/00 (2014.01) (54) MÉTODO DE RENOVAÇÃO DE TELHADO DE INSTALAÇÃO DE MÓDULO FOTOVOLTAICO USANDO MÁQUINA DE FORMAÇÃO DE ROLO PORTÁTIL, E ESTRUTURA DE RENOVAÇÃO DE TELHADO OBTIDA DESSE MODO (71) I-SOLAR ENERGY CO., LTD. (KR) ; SUKKYU YOON (KR)



	(72) SUKKYU YOON (85) 21/09/2018 (86) PCT KR2017/003028 de 21/03/2017 (87) WO 2017/164622 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069301-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/03/2017 (30) 22/03/2016 ES P201630339 (51) B01J 23/888 (1995.01), B01J 23/847 (1995.01), C10G 3/00 (1968.09) (54) PROCEDIMENTO PARA A VALORIZAÇÃO DE COMPOSTOS OXIGENADOS PRESENTES EM FRAÇÕES AQUOSAS DERIVADAS DE BIOMASSA (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) (ES) ; UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (ES) (72) DOMINE, MARCELO EDUARDO; LÓPEZ NIETO, JOSE MANUEL; DELGADO MUÑOZ, DANIEL; FERNÁNDEZ-ARROYO NARANJO, ALBERTO (85) 21/09/2018 (86) PCT ES2017/070167 de 22/03/2017 (87) WO 2017/162900 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069302-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/03/2017 (30) 21/03/2016 GB 1604681.5 (51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/4375 (2000.01), A61P 11/00 (2000.01) (54) NAFTIRIDINAS COMO ANTAGONISTAS DE INTEGRINA (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) (72) NIAL ANDREW ANDERSON; MATTHEW HOWARD JAMES CAMPBELL-CRAWFORD; ASHLEY PAUL HANCOCK; SEBLE LEMMA; JOHN MARTIN PRITCHARD; PANAYIOTIS ALEXANDROU PROCOPIOU; JOANNA MARY REDMOND; STEVEN LESLIE SOLLIS (85) 21/09/2018 (86) PCT EP2017/056527 de 20/03/2017 (87) WO 2017/162572 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069303-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/03/2017 (30) 24/03/2016 US 62/312996; 08/04/2016 US 62/320053 (51) A61K 31/65 (1974.07) (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO (71) PARATEK PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) S. KEN TANAKA; MICHAEL P. DRAPER (85) 21/09/2018 (86) PCT US2017/023958 de 24/03/2017



(87) WO 2017/165729 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069304-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/04/2017
 (30) 05/04/2016 US 15/091,418
 (51) E21B 33/02 (1968.09), E21B 33/06 (1968.09), E21B 33/064 (1980.01),
 E21B 34/00 (1980.01), E21B 17/01 (1980.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ISOLAMENTO ANULAR PARA UM TUBO DE SUBIDA E
 MÉTODO PARA O CONTROLE DE FLUXO DE FLUIDO EM UM TUBO DE
 SUBIDA
 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
 (72) JOE NOSKE; CHRISTOPHER L. MCDOWELL
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT US2017/025756 de 03/04/2017
 (87) WO 2017/176636 de 12/10/2017

(21) BR 11 2018 069305-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2017
 (30) 22/03/2016 US 15/077,758
 (51) A23L 11/30 (2016.01), A23L 2/38 (1974.07), C12P 19/14 (1980.01)
 (54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO AMIDO HIDROLISADO
 (71) THE QUAKER OATS COMPANY (US)
 (72) GARY CARDER; ROBERT E. CHATEL; YONGSOO CHUNG; JUSTIN A.
 FRENCH; WESLEY TWOMBLY
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT US2017/023640 de 22/03/2017
 (87) WO 2017/165553 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069306-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2016
 (30) 21/03/2016 US 15/076,524
 (51) G06Q 50/30 (2012.01), G06Q 50/10 (2012.01), G06Q 50/18 (2012.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA IDENTIFICAR CONTEÚDO
 CORRESPONDENTE
 (71) FACEBOOK, INC. (US)
 (72) LIOR BEN KERETH; ANDREW JAMES LYONS; ANALISA TAMAYO KEEF;
 HONG-SEOK KIM
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT US2016/023638 de 22/03/2016
 (87) WO 2017/164853 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069307-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2017



	(30) 21/03/2016 US 15/075,979 (51) A61B 17/22 (1968.09), A61D 1/02 (1968.09) (54) DISPOSITIVO DE ATERECTOMIA ROTACIONAL COM UM SISTEMA DE CABEÇAS FRICCIONAIS EXCÊNTRICAS (71) CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC. (US) (72) MATTHEW D. CAMBRONNE; ROBERT E. KOHLER (85) 21/09/2018 (86) PCT US2017/017770 de 14/02/2017 (87) WO 2017/165013 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069311-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/04/2017 (30) 07/04/2016 US 2016-077628 (51) C22C 38/00 (1974.07), C21D 8/00 (1980.01), C22C 38/58 (1974.07) (54) MATERIAL DE AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) (72) TAKAMITSU TAKAGI; JUN NAKAMURA; MASAKI UHEYAMA; MASAOKI TERUNUMA (85) 21/09/2018 (86) PCT JP2017/014008 de 04/04/2017 (87) WO 2017/175739 de 12/10/2017
(21) BR 11 2018 069313-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/03/2017 (30) 31/03/2016 US 62/315884 (51) A01N 43/54 (1980.01), A01N 41/10 (1980.01), A01N 25/10 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA SINÉRGICA, MÉTODO DE INIBIÇÃO DE CRESCIMENTO OU CONTROLE DE CRESCIMENTO DE MICRO-ORGANISMOS EM UM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, FILME SECO. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) PIERRE MARIE LENOIR; LUKAS THOMAS JOHANNES VILLIGER (85) 21/09/2018 (86) PCT US2017/023942 de 24/03/2017 (87) WO 2017/172508 de 05/10/2017
(21) BR 11 2018 069315-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/03/2016 (30) 21/03/2016 US 15/076,534 (51) G06Q 50/30 (2012.01), H04N 21/8549 (2011.01), G06Q 50/10 (2012.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FORNECER ANALÍTICAS DE DADOS PARA VÍDEOS COM BASE EM UMA ARQUITETURA MULTINÍVEL (71) FACEBOOK, INC. (US)



(72) LIOR BEN KERETH; ARNAID GOMEZ ORTIGOZA PETIT JEAN; RUJIN CAO; CHRISTINE FARAHAT SEDKY ABOUELKHEL AWAD; MATHUMATHI VELUSAMY

(85) 21/09/2018

(86) PCT US2016/023643 de 22/03/2016

(87) WO 2017/164855 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069316-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/03/2017

(30) 24/03/2016 US 62/312883

(51) C07H 21/04 (1974.07), C07H 21/00 (1974.07)

(54) MÉTODOS PARA DETECTAR PRESENÇA DE PELO MENOS UMA ESPÉCIE DE BORDETELLA PATOGÊNICA E SELECIONAR UM PACIENTE QUE EXIBE SINTOMAS SEMELHANTES À COQUELUCHE, E, KIT PARA DETECTAR PRESENÇA DE PELO MENOS UMA ESPÉCIE DE BORDETELLA PATOGÊNICA.

(71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)

(72) JULES CHEN; MICHELLE TABB

(85) 21/09/2018

(86) PCT US2017/023735 de 23/03/2017

(87) WO 2017/165599 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069317-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/03/2017

(30) 29/03/2016 EP 16 162 684.1

(51) C12P 13/02 (1980.01), C08F 20/56 (1974.07)

(54) MÉTODOS PARA PRODUIR UMA SOLUÇÃO DE POLIACRILAMIDA COM VISCOSIDADE AUMENTADA E PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO DE POLIACRILAMIDA, USO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE ACRILAMIDA, SOLUÇÃO AQUOSA DE ACRILAMIDA, POLIACRILAMIDA, E, MÉTODO PARA PRODUIR UMA SOLUÇÃO DE POLIACRILAMIDA

(71) BASF SE (DE)

(72) BJOERN LANGLOTZ; LINDA GARELLA; MICHAEL GUNTER BRAUN; JUERGEN DAEUWEL

(85) 21/09/2018

(86) PCT EP2017/057410 de 29/03/2017

(87) WO 2017/167803 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 069318-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/03/2017

(30) 28/03/2016 JP 2016-064033

(51) A61K 39/395 (1980.01), A61K 45/00 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01), A61P 35/02 (2000.01), C07K 16/28 (1995.01), C07K 16/46 (1995.01), C12N 15/09 (1990.01), C12P 21/08 (1990.01)



(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE UM CÂNCER, ANTICORPO OU FRAGMENTO DO MESMO, COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE UM CÂNCER E MÉTODO PARA TRATAR E/OU PREVENIR UM CÂNCER
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(72) TAKAYUKI FUJITA; FUMIYOSHI OKANO
(85) 21/09/2018
(86) PCT JP2017/012263 de 27/03/2017
(87) WO 2017/170334 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 069319-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/03/2017
(30) 22/03/2016 IN 201641009987
(51) H02J 3/46 (1968.09), H02J 3/32 (1968.09), H02J 3/38 (1968.09), H02J 1/12 (1968.09), H02J 7/35 (1985.01), H02P 9/00 (1968.09), F02D 29/06 (1968.09)
(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA, ESTAÇÃO RÁDIO BASE E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA EMPREGANDO UM GERADOR DE INDUÇÃO DUPLAMENTE ALIMENTADO (DFIG)
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) ARVIND KUMAR TIWARI; SOMAKUMAR RAMACHANDRAPANICKER; YASHOMANI Y KOLHATKAR; GOVARDHAN GANIREDDY; SHARATH SRIDHAR ARAMANEKOPPA; RAHUL RADHAKRISHNA PILLAI
(85) 21/09/2018
(86) PCT IB2017/000369 de 21/03/2017
(87) WO 2017/163126 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069321-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/03/2017
(30) 21/03/2016 US 62/311,275
(51) C07C 51/09 (1968.09), C07C 51/10 (1968.09), C07C 57/04 (1968.09), C07C 57/20 (1968.09), C08G 63/02 (1974.07), C08G 63/08 (1974.07), C08G 63/12 (1974.07), C08L 33/02 (1974.07), C08L 33/08 (1974.07)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE POLÍMEROS SUPERABSORBENTES
(71) NOVOMER, INC. (US)
(72) SADESH H. SOOKRAJ
(85) 21/09/2018
(86) PCT US2017/023303 de 21/03/2017
(87) WO 2017/165345 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069323-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/03/2016



(51) C08L 23/06 (1974.07), C08K 5/14 (1974.07), C08K 5/3435 (1990.01), C08K 5/3492 (1990.01), H01B 3/44 (1968.09)
 (54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS RETICULÁVEIS COM
 SEQUESTRANTES DE RADICAL METILA E ARTIGOS FEITOS DAS MESMAS
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) YABIN SUN; JEFFREY M. COGEN; WEI LI; YU CAI
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT CN2016/077825 de 30/03/2016
 (87) WO 2017/166105 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 069325-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2017
 (30) 25/03/2016 US 62/313,445
 (51) B22C 1/00 (1968.09), B28C 1/00 (1968.09), C01B 32/00 (2017.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO DESTAS EM FUNDIÇÃO
 COM AREIA
 (71) IMERYS MINERALS USA, INC. (US)
 (72) VICTOR LAFAY; JEREMY TIBBS
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT US2017/023613 de 22/03/2017
 (87) WO 2017/165536 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069326-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2016
 (30) 22/03/2016 US 15/077,840
 (51) H04L 29/06 (1990.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA IDENTIFICAR CONTEÚDOS
 CORRESPONDENTES
 (71) FACEBOOK, INC. (US)
 (72) LIOR BEN KERETH; ERAN AMBAR; MASKIM KHADKEVICH; SERGIY
 BILOBROV; XIAOXI LUO
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT US2016/023768 de 23/03/2016
 (87) WO 2017/164865 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069327-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/04/2017
 (30) 02/06/2016 JP 2016-111279
 (51) B24C 3/30 (1968.09), B24C 7/00 (1968.09), B24C 9/00 (1968.09)
 (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO COM JATEAMENTO DE GRANALHA
 DE AÇO
 (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
 (72) MASATO UMEOKA; SHOICHI YAMAMOTO
 (85) 21/09/2018



	(86) PCT JP2017/014540 de 07/04/2017 (87) WO 2017/208621 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 069329-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/03/2017 (30) 25/03/2016 CN 201610179119.9 (51) H04B 7/06 (1968.09), H04W 72/08 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE INDICAÇÃO DE PORTA DE ANTENA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ZHONGFENG LI; NING WU; YONGZHAO CAO (85) 21/09/2018 (86) PCT CN2017/078311 de 27/03/2017 (87) WO 2017/162216 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069330-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/03/2017 (30) 22/03/2016 US 15/077,670 (51) A23L 7/104 (2016.01), A23L 7/10 (2016.01), C12P 7/06 (1980.01), C12P 19/00 (1980.01) (54) MÉTODO, APARELHO, E PRODUTO PROPORCIONANDO AMIDO E FIBRA HIDROLISADOS (71) THE QUAKER OATS COMPANY (US) (72) KHUSHAL BRIJWANI; GARY CARDER; YONGSOO CHUNG; URSULA VANESA LAY MA; JOHN SCHUETTE; WESLEY TWOMBLY (85) 21/09/2018 (86) PCT US2017/023645 de 22/03/2017 (87) WO 2017/165557 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069331-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/03/2017 (30) 25/03/2016 IT UA2016A002030 (51) B31F 1/07 (1980.01) (54) COMPARTIMENTO PARA ROLOS DE ESTAMPAGEM E DISPOSITIVO DE ESTAMPAGEM COMPREENDENDO O COMPARTIMENTO (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT) (72) ALESSIO PAOLINELLI; ALESSANDRO MUCHETTI; MAURO RICCI (85) 21/09/2018 (86) PCT EP2017/056647 de 21/03/2017 (87) WO 2017/162640 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069332-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/03/2017 (30) 28/03/2016 JP 2016-064035



(51) A61K 39/395 (1980.01), A61K 38/00 (1995.01), A61K 45/00 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01), A61P 35/02 (2000.01), C07K 16/28 (1995.01), C07K 16/46 (1995.01), C12N 15/09 (1990.01), C12P 21/08 (1990.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DO CÂNCER, ANTICORPO OU FRAGMENTO DO MESMO E MÉTODO PARA TRATAR E/OU PREVENIR UM CÂNCER
 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
 (72) TAKAYUKI FUJITA; FUMIYOSHI OKANO
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT JP2017/012239 de 27/03/2017
 (87) WO 2017/170322 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 069333-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/05/2017
 (30) 23/05/2016 US 62/340300; 22/05/2017 US 15/600908
 (51) A01N 25/30 (1980.01), A01N 33/12 (1980.01), A01N 31/02 (1980.01)
 (54) PRODUTO TÓPICO PARA PELE, E, MÉTODOS PARA FABRICAR E USAR UM PRODUTO TÓPICO PARA PELE
 (71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY (US)
 (72) IVAN W. ONG; TIAN LAN; GINA PARISE SLOAN; KAREN TERRY WELCH
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT US2017/033964 de 23/05/2017
 (87) WO 2017/205353 de 30/11/2017

(21) BR 11 2018 069334-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/05/2017
 (30) 18/05/2016 FR 1654423
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO COSMÉTICO
 (71) L'OREAL (FR)
 (72) BÉATRICE THOMAS; FRANÇOISE PATAUT; VÉRONIQUE MODESTE
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT EP2017/061623 de 15/05/2017
 (87) WO 2017/198624 de 23/11/2017

(21) BR 11 2018 069335-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/03/2016
 (51) G05G 1/08 (1968.09), G05G 5/02 (1968.09), G05G 5/05 (1990.01), G05G 5/06 (1968.09), G05G 7/00 (1968.09), H01H 3/08 (1968.09), H01H 19/14 (1968.09)
 (54) CONJUNTO DE BOTÃO GIRATÓRIO DE CONTROLE E APARELHO
 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS PTY LIMITED (AU)



(72) DAVID WAIT; PURVAG NANAVATI
(85) 21/09/2018
(86) PCT AU2016/050223 de 24/03/2016
(87) WO 2017/161405 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069337-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/03/2017
(30) 21/03/2016 US 62/311,262
(51) C07C 51/09 (1968.09), C07C 51/50 (1968.09), C07C 57/04 (1968.09), B01J 27/18 (1974.07), B01J 29/40 (1995.01), B01J 8/02 (1974.07)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO MELHORADO
(71) NOVOMER, INC. (US)
(72) SADESH H. SOOKRAJ; ALEXANDER TSEITLIN; KONSTANTIN POKROVSKI; WAHEED MUKADDAM
(85) 21/09/2018
(86) PCT US2017/023269 de 21/03/2017
(87) WO 2017/165323 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069338-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/07/2017
(30) 02/09/2016 JP 2016-172196
(51) H04B 17/24 (2015.01), B64D 45/00 (1968.09), B64F 1/00 (1968.09), H04B 17/382 (2015.01), H04B 17/391 (2015.01), H04W 24/10 (2009.01)
(54) CIRCUITO, DISPOSITIVO DE TERMINAL, DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO BASE, E, MÉTODO
(71) SONY CORPORATION (JP)
(72) KAZUYUKI SIMEZAWA; HIROMASA UCHIYAMA
(85) 21/09/2018
(86) PCT JP2017/026198 de 20/07/2017
(87) WO 2018/042927 de 08/03/2018

(21) BR 11 2018 069339-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/03/2017
(30) 23/03/2016 US 62/312,408; 14/11/2016 US 62/421,920
(51) H01G 11/32 (2013.01), H01G 11/86 (2013.01)
(54) SISTEMA ELETROQUÍMICO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM SISTEMA ELETROQUÍMICO.
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) MAHER F. EL-KADY; RICHARD BARRY KANER; JACK KAVANAUGH
(85) 21/09/2018
(86) PCT US2017/023632 de 22/03/2017
(87) WO 2017/165548 de 28/09/2017



(21) BR 11 2018 069340-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/03/2017
 (30) 23/03/2016 GB 1604962.9
 (51) E21B 43/20 (1968.09), C09K 8/58 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETECTAR A PRODUÇÃO DE PETRÓLEO INCREMENTAL QUE SURGE DE UMA INJEÇÃO CONTÍNUA DE ÁGUA COM BAIXA SALINIDADE
 (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
 (72) IAN RALPH COLLINS; JOHN WILLIAM COUVES; MICHAEL GRAHAM HODGES; CHRISTIAN SCHACK PEDERSEN; PETER ANTHONY SALINO; CHRISTIANNE CLARE WICKING
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT EP2017/056007 de 14/03/2017
 (87) WO 2017/162489 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069341-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/02/2017
 (30) 21/03/2016 US 62/310,974
 (51) A61B 5/00 (1968.09)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ESTIMAR PRECISAMENTE PERDAS DE ÁGUA CUTÂNEAS EM RESPOSTA A EXERCÍCIO
 (71) SPORTS SCIENCE SYNERGY, LLC (US)
 (72) SAMUEL N. CHEUVRONT
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT US2017/018627 de 21/02/2017
 (87) WO 2017/165037 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069342-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/03/2017
 (30) 24/03/2016 FR 1652532
 (51) H02S 30/10 (2014.01), H02S 40/44 (2014.01)
 (54) PAINEL SOLAR HÍBRIDO EQUIPADO COM UM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE UM TROCADOR DE CALOR.
 (71) DUALSUN (SAS) (FR)
 (72) JÉRÔME MOUTERDE; LAETITIA BROTTIER
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT FR2017/050686 de 24/03/2017
 (87) WO 2017/162993 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069344-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2017
 (30) 22/03/2016 FR 1652457
 (51) H04B 7/212 (1990.01), H04L 27/26 (1968.09)
 (54) MÉTODO PARA CORRIGIR UM ERRO NA GERAÇÃO DE FREQUÊNCIA



	POR UM TERMINAL DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) SIGFOX (FR) (72) BENOIT PONSARD (85) 21/09/2018 (86) PCT FR2017/050668 de 22/03/2017 (87) WO 2017/162983 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069345-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/03/2017 (30) 24/03/2016 US 62/312,862; 23/03/2017 US 15/467,379 (51) H04W 74/08 (2009.01) (54) TÉCNICAS PARA AUXILIAR O DESEMPENHO DE PROCEDIMENTOS DE ESCUTAR ANTES DE FALAR E MULTIPLEXAÇÃO DE TRÁFEGO DE ENLACE ASCENDENTE EM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SRINIVAS YERRAMALLI; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; PETER GAAL; JUAN MONTOJO (85) 21/09/2018 (86) PCT US2017/023943 de 24/03/2017 (87) WO 2017/165723 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069347-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/03/2017 (30) 31/03/2016 US 62/315,820 (51) C08L 23/04 (1974.07) (54) RESINAS DE POLIETILENO MODIFICADAS E MÉTODO PARA PRODUZIR AS MESMAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ALEXANDER WILLIAMSON; SURYA SSUBRAMANIAM; JORGE C. GOMES (85) 21/09/2018 (86) PCT US2017/020936 de 06/03/2017 (87) WO 2017/172273 de 05/10/2017
(21) BR 11 2018 069348-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/03/2017 (30) 24/03/2016 US 62/312,609; 16/03/2017 US 15/460,483 (51) A61B 1/267 (1995.01), A61B 17/12 (1968.09), A61M 25/00 (1968.09), A61M 25/10 (1990.01) (54) CATETER DE APLICAÇÃO DE BALÃO DE LÚMEN ÚNICO COM DESVIO DE LÚMEN NO BALÃO (71) ETHICON, INC (US) (72) DANIEL J. SMITH; RUDOLPH CEDRO (85) 21/09/2018



(86) PCT US2017/023712 de 23/03/2017

(87) WO 2017/165586 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069350-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/03/2017

(30) 22/03/2016 EP 16161643.8

(51) F42B 5/16 (1968.09), C06B 45/00 (1974.07), C06B 45/12 (1974.07)

(54) CARGA PROPULSORA OU GRÃO

(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL)

(72) MICHIEL HANNES STRAATHOF; CHRISTOFFEL ADRIANUS VAN DRIEL

(85) 21/09/2018

(86) PCT NL2017/050175 de 22/03/2017

(87) WO 2017/164732 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069351-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/01/2017

(30) 24/03/2016 US 15/080,363

(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/0481 (2013.01), G06F 3/0484 (2013.01), G06T 19/00 (2011.01)

(54) RELAÇÕES ESPACIAIS PARA INTEGRAÇÃO DE IMAGENS VISUAIS DE AMBIENTE FÍSICO EM REALIDADE VIRTUAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) EVAN ROBERT HILDRETH; FRANCIS BERNARD MACDOUGALL

(85) 21/09/2018

(86) PCT US2017/014554 de 23/01/2017

(87) WO 2017/164971 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069352-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/03/2017

(30) 22/03/2016 JP 2016-057500

(51) F01N 3/28 (1980.01), B01D 53/92 (1995.01), F01N 3/10 (1968.09), F01N 13/08 (2010.01), F16H 57/04 (1968.09)

(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KEIICHI SHINADA; MASATO NISHIGAKI; TAKAHIKO HARA; HISASHI HARADA; KAZUYOSHI MIZUNO

(85) 21/09/2018

(86) PCT JP2017/011200 de 21/03/2017

(87) WO 2017/164166 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069353-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/03/2017



	(30) 22/03/2016 JP 2016-057501 (51) F01N 3/24 (1980.01), B01D 53/92 (1995.01), F01N 3/08 (1968.09), F01N 13/00 (2010.01), F16H 57/04 (1968.09), G01N 27/409 (1990.01) (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KEIICHI SHINADA; MASATO NISHIGAKI; TAKAHIKO HARA; HISASHI HARADA; KAZUYOSHI MIZUNO (85) 21/09/2018 (86) PCT JP2017/011197 de 21/03/2017 (87) WO 2017/164163 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069354-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/03/2017 (30) 21/03/2016 EP 16161329.4 (51) B64F 1/00 (1968.09), G08G 5/06 (1974.07) (54) OTIMIZAÇÃO DE ALCANCE DE SISTEMA DE ANCORAGEM DE AERONAVE (71) ADB SAFEGATE SWEDEN AB (SE) (72) OLA HÅKANSSON (85) 21/09/2018 (86) PCT EP2017/055292 de 07/03/2017 (87) WO 2017/162432 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069356-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/03/2017 (30) 24/03/2016 IT 102016000030792 (51) B65D 85/46 (1968.09), B65D 81/05 (1995.01), B65D 5/50 (1968.09) (54) EMBALAGEM DE PELO MENOS UM LADRILHO E UM MÉTODO PARA EMBALAR PELO MENOS UM LADRILHO (71) NUOVA SIMA S.P.A. (IT) (72) MAURIZIO BARDI (85) 21/09/2018 (86) PCT IB2017/051653 de 22/03/2017 (87) WO 2017/163195 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069358-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/02/2017 (30) 23/03/2016 NO 20160495; 06/05/2016 NO 20160769 (51) B01D 17/02 (1968.09), C02F 1/40 (1980.01) (54) SEPARADOR DE HIDROCARBONETO-ÁGUA. (71) STAUPER OFFSHORE AS (NO) (72) JORN FOLKVANG (85) 21/09/2018 (86) PCT NO2017/000005 de 16/02/2017



(87) WO 2017/164747 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069359-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/03/2017
 (30) 24/03/2016 FI 20165259
 (51) D21H 13/10 (1990.01), D21H 13/24 (1990.01), D21H 13/26 (1990.01), D21H 13/36 (1990.01), D21H 17/28 (1990.01), D21H 17/34 (1990.01), D21H 23/26 (1990.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE TRAMA DE FIBRAS CONTENDO FIBRAS NATURAIS E SINTÉTICAS
 (71) PAPTIC LTD (FI)
 (72) KARITA KINNUNEN-RAUDASKOSKI; ESA TORNIAINEN; TUOMAS MUSTONEN; MARJA JUVONEN
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT FI2017/050210 de 24/03/2017
 (87) WO 2017/162927 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069360-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/03/2017
 (30) 24/03/2016 US 62/312798
 (51) A23L 5/20 (2016.01), C01D 5/16 (1968.09), C07K 14/415 (1995.01)
 (54) PRODUTO DE PROTEÍNA DE MILHO E MÉTODO
 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
 (72) MICHAEL A. PORTER; HADI NAYEF YEHIA; GUO-HUA ZHENG
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT US2017/023988 de 24/03/2017
 (87) WO 2017/165748 de 28/09/2017
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 069361-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2017
 (30) 23/03/2016 US 62/312,185
 (51) F16K 17/04 (1968.09), F16K 17/168 (1968.09)
 (54) COMPENSAÇÃO DE PRESSÃO DE ENTRADA PARA UM SISTEMA DE VÁLVULA
 (71) DUKES AEROSPACE, INC (US)
 (72) CARLOS VILLANUEVA
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT US2017/023739 de 23/03/2017



(87) WO 2017/165603 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069363-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/03/2017

(30) 21/03/2016 IT 102016000029228

(51) G01N 33/574 (1985.01)

(54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DA AMOSTRA BIOLÓGICA DA FORMA FOSFORILADA E NÃO-FOSFORILADA DA RKIP

(71) FLUIDIA S.R.L. (IT)

(72) MASSIMO PAPALE

(85) 21/09/2018

(86) PCT IB2017/051628 de 21/03/2017

(87) WO 2017/163179 de 28/09/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 069364-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/03/2016

(51) A61J 1/03 (1990.01), B65D 83/04 (1968.09)

(54) DISPENSADOR DE PÍLULA

(71) AMCOR GROUP GMBH (CH)

(72) BRADLEY S. PHILIP; MARK WOLOSZYK; JAMES STELZER

(85) 21/09/2018

(86) PCT US2016/024152 de 25/03/2016

(87) WO 2017/164885 de 28/09/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 069365-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/03/2017

(30) 24/03/2016 US 62/312867

(51) A23L 5/20 (2016.01), C01D 5/16 (1968.09), C07K 14/415 (1995.01)

(54) CONCENTRADO DE PROTEÍNA DE MILHO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM CONCENTRADO DE PROTEÍNA DE MILHO

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(72) YUMIN CHEN; EUGENE MAX JR. PETERS; MICHAEL A. PORTER; CRAIG A. WILSON; HADI NAYEF YEHIA; GUO-HUA ZHENG

(85) 21/09/2018



(86) PCT US2017/023999 de 24/03/2017

(87) WO 2017/165756 de 28/09/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal

Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 069366-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/01/2017

(30) 24/03/2016 EP 16162248.5

(51) B23B 29/034 (1968.09)

(54) UMA FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO

(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)

(72) ROBIN KARLSSON

(85) 21/09/2018

(86) PCT EP2017/051973 de 31/01/2017

(87) WO 2017/162355 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069367-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/03/2017

(30) 24/03/2016 FI 20165252

(51) G08B 21/02 (2000.01), G08B 25/00 (1968.09), H04W 4/02 (2018.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA O CONTROLE DE UMA COMUNICAÇÃO DE EMERGÊNCIA

(71) GUARDIANX TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) MARC-JOHANN KAVANTSAARI

(85) 21/09/2018

(86) PCT FI2017/050211 de 24/03/2017

(87) WO 2017/162928 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069368-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/03/2016

(51) B62D 25/20 (1968.09)

(54) ESTRUTURA INFERIOR DE CARROCERIA DE VEÍCULO

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) KENICHI ABE; YUKIHIRO HAMADA; YUICHI IGARASHI; MASAMOTO ONO

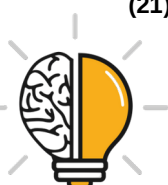
(85) 21/09/2018

(86) PCT JP2016/058962 de 22/03/2016

(87) WO 2017/163307 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069369-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 23/03/2017
 (30) 24/03/2016 US 15/079,813
 (51) E21B 47/06 (1968.09), E21B 47/10 (1968.09), E21B 33/124 (1968.09)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE MONITORAMENTO DE INTEGRIDADE DE BARREIRA DE POÇO
 (71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)
 (72) IAIN FARLEY; BRIAN PHILLIP CHAMPION
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT GB2017/050820 de 23/03/2017
 (87) WO 2017/163074 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069371-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/03/2017
 (30) 21/03/2016 US 62/311,013
 (51) A61K 39/205 (1980.01), A61K 39/225 (1980.01), A61K 39/275 (1980.01), C12N 15/86 (1990.01)
 (54) CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, VACINA OU COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, MÉTODO DE ENTREGA DE UMA VACINA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO E MÉTODO PARA CONFERIR IMUNIDADE CONTRA UM ANTÍGENO
 (71) SOUTH DAKOTA BOARD OF REGENTS (US) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
 (72) DIEGO G. DIEL; EDUARDO F. FLORES
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT US2017/023337 de 21/03/2017
 (87) WO 2017/165366 de 28/09/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 069372-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/03/2017
 (30) 24/03/2016 GB 1605106.2
 (51) A61M 15/06 (1968.09), A24F 47/00 (1968.09), A61M 11/04 (1968.09), A61M 15/00 (1968.09)
 (54) DISPOSITIVO DE PROVISÃO DE VAPOR
 (71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB)
 (72) MATTHEW NETTENSTROM; THOMAS MICHAEL MCKEON; STEVEN MICHAEL SCHENNUM; JUSTIN BANKER PEART
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT GB2017/050781 de 21/03/2017
 (87) WO 2017/163044 de 28/09/2017



Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 069373-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/02/2017

(30) 30/03/2016 JP 2016-069153

(51) A61F 13/49 (2000.01), A61F 13/15 (1990.01), B29C 65/40 (1985.01)

(54) ESTRUTURA EXTENSÍVEL DE ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA

(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)

(72) YOHEI ONO; YASUKO ISHIKAWA

(85) 21/09/2018

(86) PCT JP2017/006708 de 23/02/2017

(87) WO 2017/169338 de 05/10/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 069374-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/03/2017

(30) 24/03/2016 GB 16051013; 21/07/2016 GB 16126831

(51) A61M 15/06 (1968.09), A24F 47/00 (1968.09), A61M 11/04 (1968.09)

(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE VAPOR, CARTUCHO, UNIDADE DE CONTROLE, MEIOS DE FORNECIMENTO DE VAPOR E MÉTODO PARA ESTABELECEER UMA CONEXÃO ELÉTRICA

(71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB)

(72) MATTHEW JOEL NETTENSTROM

(85) 21/09/2018

(86) PCT GB2017/050782 de 21/03/2017

(87) WO 2017/163045 de 28/09/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 069375-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/03/2017

(30) 24/03/2016 EP 16162307.9



(51) C02F 3/02 (1980.01), B09C 1/00 (1995.01), C02F 3/30 (1980.01), C02F 7/00 (1980.01)

(54) REMEDIAÇÃO E/OU RESTAURAÇÃO DE UM CORPO DE ÁGUA ANÓXICO

(71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)

(72) HARTMUT WASSMANN; ROMAN KLEMZ

(85) 21/09/2018

(86) PCT EP2017/057041 de 24/03/2017

(87) WO 2017/162847 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069376-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/03/2017

(30) 24/03/2016 GB 16051054

(51) A61M 15/06 (1968.09), A24F 47/00 (1968.09), A61M 11/04 (1968.09)

(54) APARELHO E MEIO DE FORNECIMENTO DE VAPOR

(71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB)

(72) DAVID LEADLEY; JEREMY WRIGHT

(85) 21/09/2018

(86) PCT GB2017/050783 de 21/03/2017

(87) WO 2017/163046 de 28/09/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 069377-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/03/2017

(30) 24/03/2016 GB 16051047

(51) A61M 15/00 (1968.09), A61B 5/00 (1968.09), A24F 47/00 (1968.09), A61M 15/06 (1968.09)

(54) BOCAL, CARTUCHO E DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE VAPOR

(71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB)

(72) MATTHEW JOEL NETTENSTROM; DAVID LEADLEY; THOMAS MICHAEL MCKEON

(85) 21/09/2018

(86) PCT GB2017/050788 de 21/03/2017

(87) WO 2017/163051 de 28/09/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.



(21) BR 11 2018 069378-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/03/2017
 (30) 24/03/2016 GB 16051005; 21/07/2016 GB 16126849
 (51) A61M 15/06 (1968.09), A24F 47/00 (1968.09)
 (54) CARTOMIZADOR, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE VAPOR E ATOMIZADOR
 (71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB)
 (72) MATTHEW JOEL NETTENSTROM; DAVID LEADLEY; STEVEN MICHAEL SCHENNUM; KENNY OTIABA
 (85) 21/09/2018
 (86) PCT GB2017/050789 de 21/03/2017
 (87) WO 2017/163052 de 28/09/2017
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 069385-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/03/2017
 (30) 04/04/2016 FR 1652929
 (51) F16F 9/58 (1995.01), F16F 1/44 (1968.09), F16F 1/36 (1968.09), F16F 1/373 (1995.01), F16F 1/376 (1995.01), B60G 11/52 (1968.09), B60G 7/04 (1968.09), B60G 15/06 (1968.09)
 (54) AMORTECEDOR DE SUSPENSÃO PARA A SUSPENSÃO DE UM VEÍCULO
 (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
 (72) OLIVIER MARCK; DAMIEN PIRANDA; JEROME MULLER; JEAN MARC ALLEGRE; FREDERIC GUIGAND
 (85) 23/09/2018
 (86) PCT FR2017/050488 de 06/03/2017
 (87) WO 2017/174886 de 12/10/2017

(21) BR 11 2018 069386-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/03/2017
 (30) 08/04/2016 FR 1653132
 (51) F16F 9/346 (1968.09), F16F 9/49 (1968.09)
 (54) AMORTECEDOR DE CHOQUE HIDRÁULICO EQUIPADO COM UM AMORTECEDOR DE SUSPENSÃO E VEÍCULO AUTOMOTIVO EQUIPADO COM O REFERIDO AMORTECEDOR
 (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
 (72) ANTONIN GROULT
 (85) 23/09/2018
 (86) PCT FR2017/050520 de 09/03/2017



(87) WO 2017/174887 de 12/10/2017

(21) BR 11 2018 069390-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/03/2017

(30) 31/03/2016 EP 16163337.5

(51) C03B 35/18 (1980.01), B65G 39/00 (1968.09), B65G 39/02 (1968.09), F27B 9/24 (1968.09), F27D 3/02 (1968.09)

(54) CONJUNTO DE ESTEIRA TRANSPORTADORA DE ROLETES, USO DO MESMO E TERMINAÇÃO PARA UM CILINDRO TRANSPORTADOR

(71) VESUVIUS FRANCE S.A. (FR)

(72) LAURENT DUBOIS; ETIENNE SCHABAILLIE

(85) 24/09/2018

(86) PCT EP2017/057609 de 30/03/2017

(87) WO 2017/167920 de 05/10/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 069392-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/03/2017

(30) 25/03/2016 FR 16/52592

(51) A23K 40/30 (2016.01), A61K 9/51 (1990.01)

(54) SUSPENSÃO COLOIDAL DE NANOCÁPSULAS, NANOCÁPSULAS, MICROPARTÍCULAS, MÉTODO PARA O FABRICAÇÃO DE UMA SUSPENSÃO COLOIDAL, MÉTODO PARA O FABRICAÇÃO DE NANOCÁPSULAS E USO DE NANOCÁPSULAS

(71) ADISSEO FRANCE S.A.S. (FR)

(72) DAMIEN PREVERAUD; VÉRONIQUE ROSILIO

(85) 24/09/2018

(86) PCT FR2017/050622 de 17/03/2017

(87) WO 2017/162963 de 28/09/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 069394-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/03/2017

(30) 23/03/2016 GB 1604970.2

(51) C07D 401/14 (1974.07), A01N 43/40 (1980.01), A01N 43/48 (1980.01), A01N 43/78 (1980.01), C07D 213/75 (1974.07), C07D 213/85 (1974.07), C07D



401/04 (1974.07), C07D 409/14 (1974.07), C07D 417/14 (1974.07)

(54) HERBICIDAS

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(72) NEIL BRIAN CARTER; EMMA BRIGGS; CHRISTIANA KITSIOU;
KENNETH LING; JAMES ALAN MORRIS; JOSEPH ANDREW TATE; JEFFREY
STEVEN WAILES; JOHN WILLIAMS

(85) 24/09/2018

(86) PCT EP2017/056291 de 16/03/2017

(87) WO 2017/162524 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069396-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/02/2017

(30) 25/03/2016 IB PCT/IB2016/000378

(51) C21D 8/02 (1980.01), B21B 15/00 (1968.09), C21D 9/46 (1968.09), C21D
9/50 (1968.09)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO
E CHAPA DE AÇO

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) EMMANUEL DECHASSEY; CHRISTOPHE SILVY-LELIGOIS; FRANCISCO
CHICHARRO HERRANZ; VICENTE POLO MESTRE; MARIE-CHRISTINE
THEYSSIER; THIERRY CELOTTO; CHRISTINE KACZYNSKI; THOMAS
DUPUY; QUANG-TIEN NGO

(85) 24/09/2018

(86) PCT IB2017/000176 de 27/02/2017

(87) WO 2017/163115 de 28/09/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal
Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e
eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste
processo.

(21) BR 11 2018 069397-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/03/2017

(30) 23/03/2016 GB 1604979.3; 15/04/2016 GB 1606639.1

(51) C07D 405/14 (1974.07), C07D 413/14 (1974.07), A01N 43/40 (1980.01),
C07D 213/75 (1974.07), C07D 213/89 (1974.07), C07D 401/04 (1974.07), C07D
409/14 (1974.07), C07D 417/14 (1974.07)

(54) HERBICIDAS

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(72) NEIL BRIAN CARTER; EMMA BRIGGS; JAMES ALAN MORRIS;
MELLONEY MORRIS; JOSEPH ANDREW TATE; JEFFREY STEVEN WAILES;
JOHN WILLIAMS

(85) 24/09/2018

(86) PCT EP2017/056286 de 16/03/2017



(87) WO 2017/162522 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069399-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2017
 (30) 23/03/2016 GB 1604969.4
 (51) C07D 401/14 (1974.07), C07D 413/14 (1974.07), C07D 213/73 (1974.07), C07D 213/74 (1974.07), C07D 213/78 (1974.07), C07D 401/04 (1974.07), C07D 417/14 (1974.07), A01N 43/40 (1980.01)
 (54) HERBICIDAS
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
 (72) NEIL BRIAN CARTER; EMMA BRIGGS; KENNETH LING; JAMES ALAN MORRIS; MELLONEY MORRIS; JEFFREY STEVEN WAILES; JOHN WILLIAMS
 (85) 24/09/2018
 (86) PCT EP2017/056283 de 16/03/2017
 (87) WO 2017/162521 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069400-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/04/2017
 (30) 03/05/2016 EP 16168089.7
 (51) B65B 25/06 (1968.09), B65B 61/02 (1968.09), B65B 11/00 (1968.09), B65B 23/00 (1968.09), B65B 25/00 (1968.09), B65B 41/00 (1968.09)
 (54) TABLETE DE CONCENTRADO ALIMENTÍCIO EMBRULHADO POR DOBRA E CODIFICADO A LASER
 (71) NESTEC S.A. (CH)
 (72) DETLEF WEIER; LYDIA WOLLMANN; CAROLE MANCEAU
 (85) 24/09/2018
 (86) PCT EP2017/059399 de 20/04/2017
 (87) WO 2017/190962 de 09/11/2017

(21) BR 11 2018 069401-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/03/2017
 (30) 24/03/2016 US 62/313,088; 23/03/2017 US 15/467,942
 (51) A63B 21/04 (1968.09), A47C 7/40 (1968.09), A63B 21/00 (1968.09), A63B 21/02 (1968.09), A63B 21/055 (1990.01), A63B 21/16 (1968.09)
 (54) CADEIRA DE EXERCÍCIO QUE UTILIZA UM SISTEMA DE BANDA DE RESISTÊNCIA AJUSTÁVEL
 (71) WEISZ, EVAN (US)
 (72) WEISZ, EVAN
 (85) 24/09/2018
 (86) PCT US2017/024009 de 24/03/2017
 (87) WO 2017/165763 de 28/09/2017
 Tendo em vista o disposto na Nota nº
 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal



Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 069402-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/04/2016
(51) C22C 38/00 (1974.07), B21B 1/26 (1968.09), B22D 11/00 (1968.09), B22D 11/128 (1974.07), C21D 8/02 (1980.01), C22C 38/38 (1974.07), C22C 38/58 (1974.07)
(54) CHAPA DE AÇO RESISTENTE À ABRASÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR CHAPA DE AÇO RESISTENTE À ABRASÃO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) YUSUKE TERAZAWA; NAOKI TAKAYAMA; KENJI HAYASHI; KAZUKUNI HASE
(85) 24/09/2018
(86) PCT JP2016/002101 de 19/04/2016
(87) WO 2017/183059 de 26/10/2017

(21) BR 11 2018 069404-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/03/2017
(30) 30/03/2016 DE 10 2016 003 656.7
(51) B60T 17/04 (1968.09), B60D 1/64 (1990.01)
(54) CABEÇA DE ACOPLAMENTO
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) SACHIN SONAR; PANKAJ KHAIRNAR; MAHESH SHAHAPURE
(85) 24/09/2018
(86) PCT EP2017/057226 de 27/03/2017
(87) WO 2017/167702 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 069405-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/03/2017
(30) 22/03/2016 US 62/311,506
(51) A01N 37/02 (1980.01), A01N 37/16 (1980.01), C11D 3/39 (1974.07)
(54) PEROXIÁCIDOS NÃO-ALFA SUBSTITUÍDOS E UTILIZAÇÃO DOS MESMOS
(71) STEPAN COMPANY (US)
(72) SANGEETA GANGULY-MINK; KENNETH J. LITTEL; SHUI PING ZHU
(85) 24/09/2018
(86) PCT US2017/023397 de 21/03/2017
(87) WO 2017/165408 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069406-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/03/2017



(30) 31/03/2016 FR 16 52812
 (51) A21D 13/00 (1968.09), A21D 6/00 (1968.09)
 (54) PROCESSO PARA CUSTOMIZAÇÃO DO SABOR DE PÃES OU
 PASTELARIAS
 (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
 (72) EMILIE BRYCKAERT; FLORENCE DELCHAMBRE; CAMILLE
 DUPUY-CORNUAILLE; STÉPHANE MEILLIER
 (85) 24/09/2018
 (86) PCT FR2017/050731 de 30/03/2017
 (87) WO 2017/168098 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 069407-0 A2

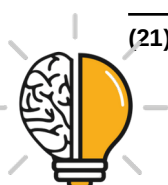
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/11/2016
 (30) 08/04/2016 CN 201610224144.4
 (51) H01H 33/18 (1968.09), H01H 33/53 (1980.01), H01H 33/42 (1968.09),
 H01H 33/02 (1968.09)
 (54) MÓDULO DE CONTATO PARA UM COMUTADOR DE ISOLAMENTO
 ROTATIVO E COMUTADOR DE ISOLAMENTO ROTATIVO
 (71) SVRUI (TIANJIN) ELECTRICAL EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
 (72) HONGGANG WANG; XIAOHENG JIN; YIN NAN
 (85) 24/09/2018
 (86) PCT CN2016/104532 de 04/11/2016
 (87) WO 2017/173819 de 12/10/2017
 Tendo em vista o disposto na Nota nº
 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal
 Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e
 eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste
 processo.

(21) BR 11 2018 069413-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2017
 (30) 24/03/2016 FR 1652528
 (51) B62D 5/04 (1968.09)
 (54) MÉTODO DE GESTÃO DE DIREÇÃO ASSISTIDA COM
 RECONSTRUÇÃO INDIRETA DA INFORMAÇÃO DO TORQUE DO VOLANTE
 DE DIREÇÃO
 (71) JTEKT EUROPE (FR)
 (72) PASCAL MOULAIRE; YOANN BAUDIN; SERGE GAUDIN; OFAINA
 TAOFIFENUA; KAZUSA YAMAMOTO
 (85) 24/09/2018
 (86) PCT FR2017/050677 de 23/03/2017
 (87) WO 2017/162987 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069414-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 05/04/2017

(30) 13/04/2016 DE 10 2016 206 179.8

(51) H02K 1/30 (1968.09), F03B 13/00 (1968.09), F03D 9/25 (2016.01), F03B 13/08 (1968.09), H02K 1/02 (1968.09), H02K 7/18 (1968.09)

(54) ROTOR DE GERADOR, GERADOR DE UMA TURBINA EÓLICA OU UMA USINA HIDRELÉTRICA, TURBINA EÓLICA, USINA HIDRELÉTRICA, E, USO

(71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)

(72) BERND BOETTCHER

(85) 24/09/2018

(86) PCT EP2017/058047 de 05/04/2017

(87) WO 2017/178291 de 19/10/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 069415-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/03/2017

(30) 29/03/2016 DE 10 2016 105 662.6

(51) H02J 3/38 (1968.09), F03D 9/25 (2016.01), F03D 7/04 (1968.09), H02J 3/40 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA ALIMENTAR POTÊNCIA ELÉTRICA EM UMA REDE DE ABASTECIMENTO ELÉTRICO, APARELHO DE CONTROLE, PARQUE EÓLICO, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA.

(71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)

(72) ALFRED BEEKMANN; MATTHIAS BARTSCH; MARCEL KRUSE

(85) 24/09/2018

(86) PCT EP2017/057368 de 29/03/2017

(87) WO 2017/167784 de 05/10/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 069416-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/01/2017

(30) 25/03/2016 US 15/081,211

(51) G05D 1/00 (1968.09), B62D 1/00 (1968.09)

(54) CONTROLADOR MULTI-EIXO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) DONALD BOLDEN HUTSON

(85) 24/09/2018



(86) PCT US2017/014716 de 24/01/2017

(87) WO 2017/164975 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 069417-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/04/2017

(30) 22/04/2016 EP PCT/EP2016/059056

(51) C12N 15/10 (1990.01)

(54) MÉTODO PARA FORNECER RNA FITA SIMPLES E SSRNA

(71) BIONTECH RNA PHARMACEUTICALS GMBH (DE)

(72) MARKUS BAIERSDÖRFER; KATALIN KARIKÓ

(85) 24/09/2018

(86) PCT EP2017/059293 de 19/04/2017

(87) WO 2017/182524 de 26/10/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 069418-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/03/2017

(30) 11/04/2016 FR 1653168

(51) F24C 15/34 (1968.09), C04B 14/06 (1985.01), C04B 35/626 (1995.01)

(54) DISPOSITIVO FUNCIONANDO EM ALTA TEMPERATURA

COMPREENDENDO UM PRODUTO ISOLANTE, PRODUTO ISOLANTE ADAPTADO A UM TAL DISPOSITIVO, E PROCESSOS DE UTILIZAÇÃO E DE OBTENÇÃO DE UM TAL PRODUTO ISOLANTE

(71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)

(72) OLIVIER PONS Y MOLL; MARIA FABRA PUCHOL

(85) 24/09/2018

(86) PCT FR2017/050726 de 29/03/2017

(87) WO 2017/178726 de 19/10/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 069419-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/03/2017

(30) 24/03/2016 US 62/312,930; 24/03/2017 US 15/469,198

(51) B01D 46/02 (1968.09), B01D 46/10 (1968.09), B01D 46/24 (1968.09), B01D 46/52 (1968.09)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE FILTRO DE AR REUTILIZÁVEL



(71) K&N ENGINEERING, INC (US) ; JERE JAMES WALL (US) ; STEVE WILLIAMS (US)

(72) JERE JAMES WALL; STEVE WILLIAMS

(85) 24/09/2018

(86) PCT US2017/024113 de 24/03/2017

(87) WO 2017/165829 de 28/09/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 069420-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/03/2017

(30) 18/04/2016 EP 16165732.5

(51) A61Q 11/00 (2006.01), A46B 9/00 (1968.09), A46B 1/00 (1968.09), A61C 3/00 (1968.09)

(54) PRODUTO PARA CUIDADO BUCAL

(71) UNILEVER NV (NL)

(72) ALESSANDRO BLASCO; GIOVANNA LANDI; MANUELA MUCCIO

(85) 24/09/2018

(86) PCT EP2017/057327 de 28/03/2017

(87) WO 2017/182239 de 26/10/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 069422-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/01/2017

(30) 24/03/2016 JP 2016-060493

(51) C04B 5/00 (1968.09), C21C 5/28 (1968.09), C21C 7/00 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA ELUIÇÃO DE CÁLCIO DE ESCÓRIA DE AÇO E MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE CÁLCIO DE ESCÓRIA DE AÇO

(71) NISSHIN STEEL CO., LTD (JP)

(72) YASUSHI FUKUI; AKIHIRO ASABA; TAKAHIRO FUJII

(85) 24/09/2018

(86) PCT JP2017/002651 de 26/01/2017

(87) WO 2017/163595 de 28/09/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste



processo.

(21) BR 11 2018 069423-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/03/2017 (30) 25/03/2016 CN PCT/CN2016/077430 (51) H04W 72/04 (2009.01) (54) CSI-RS HÍBRIDO APERFEIÇOADO PARA FD-MIMO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHAO WEI; BO CHEN; LIANGMING WU; JILEI HOU (85) 24/09/2018 (86) PCT CN2017/076313 de 10/03/2017 (87) WO 2017/162050 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069517-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/04/2017 (30) 20/04/2016 US US 62/325,175 (51) C08F 2/38 (1974.07), C08F 10/02 (1974.07), C08F 4/24 (1974.07), C08F 2/34 (1974.07) (54) MODIFICADOR DE ÍNDICE DE FLUXO DE POLÍMERO (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) CHARLES D. LESTER; MARK G. GOODE; TIMOTHY R. LYNN; KEVIN J. CANN; JOHN H. MOORHOUSE; WILLIAM A. MATTHEWS; KEFU SUN; FRANCOIS ALEXANDRE (85) 25/09/2018 (86) PCT US2017/027872 de 17/04/2017 (87) WO 2017/184483 de 26/10/2017
(21) BR 11 2018 069521-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/03/2017 (30) 04/04/2016 GB 1605744.0 (51) H02K 1/12 (1968.09), H02K 1/16 (1968.09), H02K 21/00 (1968.09) (54) MOTOR ELÉTRICO (71) VASTECH HOLDINGS LTD. (GB) (72) VICTOR SHLAKHETSKI; ALEXANDER MOSTOVOY (85) 25/09/2018 (86) PCT IL2017/050382 de 28/03/2017 (87) WO 2017/175214 de 12/10/2017
(21) BR 11 2018 069522-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2017 (30) 26/02/2016 US 62/300,718; 05/04/2016 US 62/318,742; 23/02/2017 US 15/441,222 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 48/00 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01)



	(54) DETECÇÃO DE JANELA DE TRANSMISSÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE DESCOBERTA E CONFIGURAÇÃO DE MEDIÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE DESCOBERTA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ANDREI RADULESCU; ARUMUGAM CHENDAMARAI KANNAN; CHIRAG PATEL; TAO LUO (85) 27/08/2018 (86) PCT US2017/019544 de 25/02/2017 (87) WO 2017/147549 de 31/08/2017
(21) BR 11 2018 069523-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/02/2016 (51) E21B 17/046 (1968.09), F16L 25/06 (1990.01), E21B 17/03 (2000.01), F16D 3/72 (1968.09) (54) DISPOSITIVO DE FERRAMENTA DE POÇO. (71) INTERWELL TECHNOLOGY AS (NO) (72) ESPEN HIORTH (85) 29/08/2018 (86) PCT EP2016/054197 de 29/02/2016 (87) WO 2017/148497 de 08/09/2017
(21) BR 11 2018 069526-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/02/2017 (30) 29/02/2016 US 62/301,095 (51) A61H 15/00 (1968.09), A61H 7/00 (1968.09), A61H 1/00 (1968.09), A63B 21/00 (1968.09) (54) EQUIPAMENTO DE ROLO PORTÁTIL (71) THE MOOVMNT LLC (US) (72) ALEXANDER L. GEORG; DANIEL GIORDANO; PHILIPPOS KYRIACOU; SAMUEL C. JORGENSEN (85) 29/08/2018 (86) PCT US2017/019602 de 27/02/2017 (87) WO 2017/151468 de 08/09/2017
(21) BR 11 2018 069527-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/02/2017 (30) 29/02/2016 US 15/056,176 (51) H04B 7/08 (1968.09) (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA SELEÇÃO DE CONFIGURAÇÃO DE MEDIÇÃO ADAPTATIVA EM UM DISPOSITIVO VEICULAR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ABHINAV DAYAL; MADHUSUDAN KINTHADA VENKATA; MANJINDER SINGH SANDHU; RAJ SURYA PRATHA; SIVA KUMAR JUJARAY; SRINIVASAN BALASUBRAMANIAN



	(85) 29/08/2018 (86) PCT US2017/017854 de 15/02/2017 (87) WO 2017/151312 de 08/09/2017
(21) BR 11 2018 069528-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/04/2017 (30) 27/04/2016 US 15/139,394 (51) G06T 7/73 (2017.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ANALISAR UMA IMAGEM. (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US) (72) SIAN PHILLIPS; SHANTANU PADHYE (85) 25/09/2018 (86) PCT US2017/026493 de 07/04/2017 (87) WO 2017/189210 de 02/11/2017
(21) BR 11 2018 069530-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/02/2017 (30) 29/02/2016 US 62/301,373 (51) A61K 31/4985 (2000.01), A61K 47/12 (1990.01), A61K 9/14 (1974.07), A61K 9/20 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01) (54) COMPOSIÇÕES DE FORMA DE DOSAGEM QUE COMPREENDEM UM INIBIDOR DA TIROSINA QUINASE DE BRUTON (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) CHEN MAO; DAWEN KOU; PO-CHANG CHIANG (85) 29/08/2018 (86) PCT EP2017/054435 de 27/02/2017 (87) WO 2017/148837 de 08/09/2017
(21) BR 11 2018 069531-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/03/2017 (30) 30/03/2016 US 15/085,464 (51) B29C 39/14 (1985.01), B01D 1/04 (1968.09), B01D 1/08 (1968.09), B01D 1/30 (1968.09), B01D 3/06 (1968.09), B01J 4/00 (1968.09), B01J 19/24 (1980.01), B65D 25/40 (1968.09) (54) DESENHO DE BOCAL/PARTE SUPERIOR PARA POLIESTIRENO (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US) (72) JOHN TOMLINSON; JOSE SOSA; CARLOS R. CORLETO; ROY KENNEDY (85) 25/09/2018 (86) PCT US2017/021875 de 10/03/2017 (87) WO 2017/172327 de 05/10/2017
(21) BR 11 2018 069532-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 08/03/2017
 (30) 04/04/2016 US US 15/089,948
 (51) E21B 7/04 (1968.09), E21B 7/06 (1968.09), E21B 17/00 (1968.09)
 (54) FUROS DE POÇOS MULTILATERAIS INSTRUMENTADOS E MÉTODO DE FORMAR OS MESMOS
 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
 (72) CARL S. MARTIN; COLIN P. ANDREW; MICHAEL H. JOHNSON; JOSHUA J. KAUFMAN; LUIS E. MENDEZ; DAVID E. SCHNEIDER; BRYAN P. PENDLETON
 (85) 25/09/2018
 (86) PCT US2017/021242 de 08/03/2017
 (87) WO 2017/176414 de 12/10/2017

(21) BR 11 2018 069576-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/03/2017
 (30) 01/04/2016 EP 16163536.2
 (51) H01B 13/00 (1968.09), H01B 13/14 (1968.09), H01B 3/30 (1968.09), H01B 3/42 (1968.09), H01B 7/02 (1968.09)
 (54) CONDUTOR ELÉTRICO ISOLADO
 (71) GEBAUER & GRILLER METALLWERK GMBH (AT)
 (72) JÜRGEN HOCHSTÖGER; RUDOLF SCHRAYVOGEL; EWALD KOPPENSTEINER
 (85) 25/09/2018
 (86) PCT EP2017/056489 de 20/03/2017
 (87) WO 2017/167595 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 069577-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/03/2017
 (30) 06/04/2016 US US 62/319,028
 (51) C08B 37/00 (1974.07), C08J 3/075 (1995.01), C08L 1/28 (1974.07), A61L 9/012 (2000.01)
 (54) GEL DE TRATAMENTO DE AR E LIBERAÇÃO DE FRAGRÂNCIA A LONGO PRAZO
 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)
 (72) ANDREA C. KEENAN; EMMETT M. PARTAIN; THEODORE TYSACK; JENNIFER J. TODD
 (85) 25/09/2018
 (86) PCT US2017/024759 de 29/03/2017
 (87) WO 2017/176526 de 12/10/2017

(21) BR 11 2018 069578-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/04/2017
 (30) 05/05/2016 US 62/332,004



(51) C07D 401/04 (1974.07), C07D 401/14 (1974.07), C07D 405/14 (1974.07), C07D 403/04 (1974.07), A61K 31/454 (2000.01), A61K 31/506 (2000.01), A61P 33/14 (2000.01)
 (54) COMPOSTOS DE HETEROARIL-1,2,4-TRIAZOL E HETEROARIL-TETRAZOL PARA CONTROLAR ECTOPARASITAS
 (71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)
 (72) PAOLO TOSATTI; JEAN-YVES WACH
 (85) 25/09/2018
 (86) PCT US2017/030082 de 28/04/2017
 (87) WO 2017/192385 de 09/11/2017

(21) BR 11 2018 069579-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/02/2017
 (30) 29/03/2016 JP 2016-065511
 (51) B62K 19/30 (1968.09), B60T 11/06 (1968.09), B62L 3/08 (1968.09)
 (54) VEÍCULO DO TIPO PARA CONDUZIR MONTADO
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) AKIHIRO KOMATSU; GO MIYAZAKI; KEN SAKAMOTO
 (85) 25/09/2018
 (86) PCT JP2017/004735 de 09/02/2017
 (87) WO 2017/169161 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 069580-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/03/2017
 (30) 01/04/2016 GB 1605559.2
 (51) B67D 7/42 (2010.01), A47K 10/32 (1968.09), B60S 5/02 (1968.09)
 (54) DISPENSADOR DE BARREIRA PROTETORA PARA FORNECER PROTEÇÃO HIGIÊNICA DE MÃOS DURANTE O USO DE UMA BOMBA DE COMBUSTÍVEL DE PÁTIO DE ESTAÇÃO DE SERVIÇO
 (71) YEO, OLIVER (GB)
 (72) YEO, OLIVER
 (85) 25/09/2018
 (86) PCT IB2017/051830 de 30/03/2017
 (87) WO 2017/168367 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 069581-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/03/2017
 (30) 25/03/2016 US 15/081,440; 05/01/2017 US 15/399,537; 23/03/2017 US 15/467,958
 (51) F41H 13/00 (1968.09), F42B 12/66 (1990.01), F41A 21/32 (1990.01), F41B 15/10 (1968.09), F42B 7/04 (1968.09)
 (54) PROJÉTEIS DE ENTRELAÇAMENTO E SISTEMAS PARA SEU USO
 (71) WRAP TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) ELWOOD NORRIS; JAMES BARNES; JULIAN GROELI; JIN CHEN



	(85) 25/09/2018 (86) PCT US2017/024127 de 24/03/2017 (87) WO 2018/009255 de 11/01/2018
(21) BR 11 2018 069582-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/03/2017 (30) 25/03/2016 US 62/313.529 (51) A61M 16/10 (1985.01), A61M 16/00 (1968.09), A61M 16/04 (1985.01), C01B 21/00 (1968.09), C01B 21/20 (1968.09) (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE ENTREGA PARA SÍNTESE ELÉTRICA DE PLASMA DE ÓXIDO NÍTRICO (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) (72) WARREN ZAPOL; ARON BLAESI; BINGLAN YU; MATT HICKCOX (85) 25/09/2018 (86) PCT US2017/024331 de 27/03/2017 (87) WO 2017/165888 de 28/09/2017
(21) BR 11 2018 069585-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/03/2017 (30) 29/03/2016 US US 62/314,508 (51) C08G 18/48 (1974.07), C08G 18/63 (1974.07), C08G 18/76 (1974.07), C08G 18/32 (1974.07), C08L 75/04 (1974.07) (54) ESPUMA DE POLIURETANO SEMIRRÍGIDA E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ALI J. EL-KHATIB (85) 25/09/2018 (86) PCT US2017/021350 de 08/03/2017 (87) WO 2017/172312 de 05/10/2017
(21) BR 11 2018 069586-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/03/2017 (30) 25/03/2016 US 62/313,187 (51) C08L 27/06 (1974.07), C08L 33/06 (1974.07), C08L 33/10 (1974.07), C08L 35/02 (1974.07) (54) AUXILIARES DE PROCESSO ACRÍLICO FUNCIONALIZADOS PARA MODIFICAÇÃO DE BRILHO E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE (71) ARKEMA INC. (US) (72) KEVIN R. YOCCA; DAVID A. MOUNTZ; JASON M. LYONS (85) 25/09/2018 (86) PCT US2017/023707 de 23/03/2017 (87) WO 2017/165582 de 28/09/2017



(21) BR 11 2018 069589-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2017 (30) 29/03/2016 AU 2016901140; 29/03/2016 AU 2016901142 (51) H01M 4/36 (1974.07), H01M 4/38 (1974.07), H01M 4/62 (1974.07) (54) FORMULAÇÃO PRECURSORA COMPÓSITA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO PRECURSORA COMPÓSITA, MATERIAL COMPÓSITO, MÉTODO DE FORMAR UMA INTERFACE CONDUTORA ENTRE DOIS OU MAIS MATERIAIS ATIVOS, INTERFACE CONDUTORA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ELETRODO (71) ANTEO TECHNOLOGIES PTY LTD (AU) (72) CHANG-YI HUANG; NOBUYOSHI JOE MAEJI; QUANSHENG SONG (85) 25/09/2018 (86) PCT AU2017/050269 de 29/03/2017 (87) WO 2017/165916 de 05/10/2017
(21) BR 11 2018 069590-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/04/2017 (30) 27/04/2016 FR 1653735 (51) C03C 17/00 (1968.09), B32B 17/10 (1968.09), B60J 1/00 (1968.09), B60J 1/02 (1968.09), C03C 17/02 (1968.09), C03C 17/36 (1980.01) (54) PROCESSO DE IMPRESSÃO DE ESMALTE PARA VIDRAÇA LAMINADA COM CAMADAS FUNCIONAIS (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) CAMILLE DASSONVILLE; DIETER KLEYER (85) 25/09/2018 (86) PCT FR2017/050938 de 20/04/2017 (87) WO 2017/187054 de 02/11/2017
(21) BR 11 2018 069612-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/03/2017 (30) 28/03/2016 US 62/314,066; 15/07/2016 US 62/362,934; 23/12/2016 US 62/438,750 (51) C07D 487/04 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01), A61K 31/519 (2000.01) (54) COMPOSTOS DE PIRROLTRIAZINA COMO INIBIDORES DE TAM (71) INCYTE CORPORATION (US) (72) YUN-LONG LI; XIAOZHAO WANG; JOSEPH BARBOSA; DAVID M. BURNS; HAO FENG; JOSEPH GLENN; CHUNHONG HE; TAISHENG HUANG; SONG MEI; JINCONG ZHUO (85) 25/09/2018 (86) PCT US2017/024270 de 27/03/2017 (87) WO 2017/172596 de 05/10/2017
(21) BR 11 2018 069613-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/12/2016



	(30) 01/04/2016 US 62/317,450; 02/06/2016 US 15/171,982 (51) G06F 21/31 (2013.01), G06F 21/45 (2013.01), G06F 21/60 (2013.01), H04L 9/32 (1990.01) (54) MÉTODO, E, DISPOSITIVO DE ACESSO. (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US) (72) SIMON HURRY; ARON CLARK; MARC CLEVEN (85) 25/09/2018 (86) PCT US2016/069460 de 30/12/2016 (87) WO 2017/171958 de 05/10/2017
(21) BR 11 2018 073219-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/07/2016 (51) C07D 517/04 (1974.07), A61K 31/559 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01) (54) COMPOSTO DE FÓRMULA I, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA SÍNTESE DESTESCOMPOSTOS E USO DOS MESMOS (71) LATVIAN INSTITUTE OF ORGANIC SYNTHESIS (LV) (72) PAVELS ARSENJANS; JELENA VASILJEVA; ILONA DOMRACHEVA; IRINA SHESTAKOVA; IVARS KALVINS (85) 12/11/2018 (86) PCT IB2016/054341 de 21/07/2016 (87) WO 2018/015788 de 25/01/2018
(21) PI 0807175-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/01/2008 (30) 31/01/2007 US 11/700.376 (51) D21F 1/00 (1968.09) (54) TECIDOS INDUSTRIAIS E RESPECTIVOS MÉTODOS DE FABRICO (71) Albany International Corp. (US) (72) Joseph Gerald O'Connor; Maurice Paquin; Dana Burton Eagles; Francis L. Davenport (85) 27/07/2009 (86) PCT US2008/052556 de 31/01/2008 (87) WO 2008/095055 de 07/08/2008
(21) PI 0807227-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2008 (30) 01/02/2007 US 60/887,625 (51) A61K 49/00 (1980.01), C12Q 1/68 (1980.01), G01N 33/574 (1985.01), C07H 21/04 (1974.07) (54) MÉTODOS E MATERIAIS PARA IDENTIFICAÇÃO DA ORIGEM DE UM CARCINOMA DE ORIGEM PRIMÁRIA DESCONHECIDA (71) Veridex, LLC (US) (72) Yixin Wang; Abhijit Mazumder; Dmitri Talantov; Timothy Jatcoe; Jonathan F. Baden



	(85) 04/08/2009 (86) PCT US2008/052741 de 01/02/2008 (87) WO 2008/095152 de 07/08/2008
(21) PI 0907789-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/02/2009 (30) 27/02/2008 US 61/031,801 (51) C07J 71/00 (1974.07), A61K 31/58 (1974.07), A61P 29/00 (2000.01), A61P 37/08 (2000.01) (54) DERIVALDOS 16-ALFA E 17-ALFA DE GLICOCORTICOSTEROIDES E SEUS USOS (71) Astrazeneca AB (SE) (72) Frank Burkamp; Tesfaledet Mussie; Paul Anderson; Sumita Bhattacharyya; Håkan Bladh; Svetlana Ivanova; Matti Lepistö (85) 27/08/2010 (86) PCT SE2009/050220 de 27/02/2009 (87) WO 2009/108118 de 03/09/2009
(21) PI 0918953-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/09/2009 (30) 24/09/2008 JP 2008243825 (51) H04N 13/02 (1985.01), G03B 17/18 (1968.09), G03B 35/08 (1968.09), H04N 5/225 (1985.01) (54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE IMAGEM TRIDIMENSIONAL, MÉTODO E PROGRAMA (71) Fujifilm Corporation (JP) (72) Kouichi Yahagi (85) 21/03/2011 (86) PCT JP2009/004458 de 09/09/2009 (87) WO 2010/035413 de 01/04/2010
(21) PI 0919580-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2009 (30) 01/10/2008 GB 0817918.6; 01/10/2008 EP 08253205.2 (51) F41A 9/37 (1990.01), F41A 9/44 (1990.01), F42B 5/38 (1985.01), F42B 39/00 (1968.09) (54) APARELHO PARA MANIPULAR MUNIÇÃO, E, MÉTODO PARA CARREGAR UMA PISTOLA COM UMA MUNIÇÃO (71) Bae Systems Plc (GB) (72) Raphael Joseph Francis Chetcuti (85) 31/03/2011 (86) PCT GB2009/051275 de 30/09/2009 (87) WO 2010/038061 de 08/04/2010





Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2012 014649-1 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 16/12/2010
 (30) 18/12/2009 DE 10 2009 058 805.1
 (51) G07D 7/12 (2000.01)
 (54) SENSOR ESPECTRAL E MÉTODO PARA VERIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS DE VALOR
 (71) GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE)
 (72) JÖRG FRANKENBERGER; Wolfgang Deckenbach; Wolfgang Rauscher
 (85) 15/06/2012
 (86) PCT EP2010/007704 de 16/12/2010
 (87) WO 2011/072863 de 23/06/2011
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2361 de 05/04/2016 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2012 022580-4 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 09/03/2011
 (30) 11/03/2010 US 61/312.869
 (51) B01J 21/02 (1974.07)
 (54) ÓXIDOS METÁLICOS INORGÂNICOS ATIVADOS
 (71) Petrochemical Supply, Inc. (US)
 (72) Baxter, C. Edward, Jr.
 (85) 06/09/2012
 (86) PCT US2011/027769 de 09/03/2011
 (87) WO 2011/112729 de 15/09/2011
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2406 de 14/02/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2012 023785-3 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 23/03/2011
 (30) 23/03/2010 DE 10 2010 016 105.5
 (51) F03D 7/04 (1968.09), H02J 9/04 (1968.09), F03B 15/00 (1968.09)
 (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE PASSO COM CAPACIDADE DE OPERAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA AJUSTE DE UMA PÁ DE ROTOR DE UMA USINA HIDROELÉTRICA OU EÓLICA
 (71) MOOG UNNA GMBH (DE)
 (72) TOBIAS THEOPOLD; LARS KAUKE
 (85) 20/09/2012
 (86) PCT EP2011/054438 de 23/03/2011



(87) WO 2011/117293 de 29/09/2011

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2449 de 12/12/2017 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista requerimento presente na petição nº 870170007363.

(21) BR 11 2012 030786-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 03/06/2011

(30) 04/06/2010 US 61351403; 05/05/2011 US 13101285

(51) B67D 1/00 (1968.09), B67D 1/07 (1990.01), B67D 1/08 (1968.09), B67D 1/12 (1968.09), B67D 1/16 (1968.09)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA RECONFIGURAÇÃO RÁPIDA DE DISPENSADOR DE BEBIDA POST-MIX

(71) Pepsico, Inc (US)

(72) Marcus Hammonds; FERNANDO UBIDIA; JOHN F. LEWIS

(85) 03/12/2012

(86) PCT US2011/038997 de 03/06/2011

(87) WO 2011/153394 de 08/12/2011

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2391 de 01/11/2016 em relação ao item 72 da mesma.

(21) BR 11 2012 030797-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 27/05/2011

(30) 02/06/2010 FR 1002326

(51) F23C 99/00 (2006.01), F23C 10/10 (2000.01), F23C 10/00 (2000.01), B01D 49/00 (1968.09), B01J 8/26 (1974.07)

(54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS PARA UM CIRCUITO DE COMBUSTÃO QUÍMICA

(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTAL S.A. (FR)

(72) Ali Hoteit; Florent Guillo; Sebastien Riffart; Thierry Gauthier

(85) 03/12/2012

(86) PCT FR2011/000317 de 27/05/2011

(87) WO 2011/151537 de 08/12/2011

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2391 de 01/11/2016 em relação ao item 71 da mesma.

(21) BR 11 2013 023641-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/03/2012

(30) 14/03/2011 CL 532-2011

(51) A23B 4/10 (1974.07), A23B 4/20 (1990.01), A23B 4/22 (1990.01), A23L 3/3463 (1990.01), A23L 3/3481 (1990.01), B32B 27/18 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09), B65D 81/28 (1968.09), C08J 5/18 (1974.07), B65D 65/40 (1968.09), B32B 33/00 (1968.09), B32B 37/15 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTER UM FILME

(71) UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (CL)



(72) ABEL GUARDA; ALBERTO RAMIREZ; MARIA JOSÉ GALOTTO; XIMENA VALENZUELA

(85) 16/09/2013

(86) PCT IB2012/051191 de 13/03/2012

(87) WO 2012/123901 de 20/09/2012

Retificação do item 71 - depositante das publicações 1.3 da RPI 2379 de 9/8/2016 e 1.3.1 da RPI 2458 de 14/2/2018 conforme solicitação em petição 870160044560 de 17/8/2016.

(21) BR 11 2013 025742-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 05/04/2012

(30) 05/04/2011 PT 105617

(51) A61L 27/10 (2000.01), A61L 27/30 (2000.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE VIDROS BIOATIVOS, SUA UTILIZAÇÃO E RESPECTIVO MÉTODO DE OBTENÇÃO

(71) REG4LIFE REGENERATION TECHNOLOGY, S.A. (PT)

(72) JOSÉ MARIA DA FONTE FERREIRA; ASHUTOSH GOEL

(85) 04/10/2013

(86) PCT IB2012/051681 de 05/04/2012

(87) WO 2012/137158 de 11/10/2012

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2013 025757-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 05/04/2012

(30) 05/04/2011 US 61/472,008

(51) G02B 6/44 (1985.01)

(54) CAIXA DE INTERFACE DE DERIVAÇÃO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA

(71) COMMUNICATIONS SYSTEMS, INC. (US)

(72) NICHOLAS B. LARSSON; ANDREW E. SWIENTON; GEORGE I. WAKILEH

(85) 04/10/2013

(86) PCT US2012/032320 de 05/04/2012

(87) WO 2012/138856 de 11/10/2012

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2398 de 20/12/2016 em relação aos itens 54 e 71 da mesma.

(21) BR 11 2014 013162-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 27/11/2012

(30) 30/11/2011 FR 1160986

(51) B09B 3/00 (1980.01), A01C 1/00 (1968.09), C12M 1/00 (1980.01), C12G 1/02 (1968.09)

(54) PROCESSOS DE TRATAMENTOS DE SEMENTES VEGETAIS, USO DAS SEMENTES TRATADAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOGASES



(71) ASSOCIATION DE GESTION DE L'INSTITUT POLYTECHNIQUE
LASALLE BEAUVAIS (FR)

(72) THIERRY ROBERT AUSSÉNAC; CHRISTIAN ULYSSE COSTE; LEVINH
HOANG

(85) 30/05/2014

(86) PCT FR2012/052726 de 27/11/2012

(87) WO 2013/079862 de 06/06/2013

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2423 de 13/06/2017 em relação ao item
72 da mesma.

(21) BR 11 2014 013244-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/12/2012

(30) 12/12/2011 US 61/569530; 18/01/2012 GB 1200781.1

(51) B01D 53/94 (1995.01), F01N 3/20 (1980.01), F01N 3/08 (1968.09), F01N
3/10 (1968.09)

(54) SISTEMA DE ESCAPE PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
DE QUEIMA POBRE VEICULAR, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE
QUEIMA POBRE, MOTOR DE IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO, VEÍCULO, E,
MÉTODO PARA REDUZIR OU EVITAR QUE UM CATALISADOR DE
REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVO

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(72) PHILIP BLAKEMAN; SOUGATO CHATTERJEE; ANDREW FRANCIS
CHIFFEY; JANE GAST; PAUL RICHARD PHILLIPS; RAJ RAJARAM; ANDREW
WALKER

(85) 30/05/2014

(86) PCT GB2012/053089 de 11/12/2012

(87) WO 2013/088132 de 20/06/2013

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2423 de 13/06/2017 em relação ao item
54 da mesma.

(21) BR 11 2014 014716-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 10/01/2013

(30) 14/01/2012 ES P201230055

(51) C08K 3/26 (1974.07), C08K 5/09 (1974.07)

(54) FILME NÃO RESPIRÁVEL OBTIDO POR EXTRUSÃO E
PROCEDIMENTO PARA A SUA OBTENÇÃO

(71) KLONER, S.L. (ES)

(72) ALBERTO CAMPOS BECEIRO

(85) 16/06/2014

(86) PCT ES2013/070003 de 10/01/2013

(87) WO 2013/104815 de 18/07/2013

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2423 de 13/06/2017 em relação ao item
54 da mesma.



(21) BR 11 2014 015243-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 17/12/2012

(30) 21/12/2011 DE 10 2011 089 431.4; 03/09/2012 DE 10 2012 215 605.4

(51) F03D 1/06 (1968.09)

(54) RECEPTÁCULO DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA

(71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)

(72) JOCHEN RÖER; FLORIAN SARTORIUS

(85) 20/06/2014

(86) PCT EP2012/075820 de 17/12/2012

(87) WO 2013/092502 de 27/06/2013

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2423 de 13/06/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2014 017998-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 27/11/2012

(30) 28/11/2011 US 61/564,046

(51) F16L 47/02 (1968.09), F16L 47/03 (2000.01), F16L 47/08 (2000.01), B29C 65/54 (1985.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS DE UNIÃO DE DUTO DE FIBRA DE VIDRO

(71) FUTURE PIPE INDUSTRIES GROUP LIMITED (AE)

(72) ALWIN FAHRER; JERALD SARMIENTO; KEES ROOKUS; NAVEEN ALVA

(85) 28/05/2014

(86) PCT IB2012/002513 de 27/11/2012

(87) WO 2013/080018 de 06/06/2013

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2014 018066-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 23/01/2013

(30) 23/01/2012 US 61/589,683; 16/11/2012 US 61/727,591

(51) A23L 1/236 (1974.07), C12N 9/02 (1980.01), C12N 9/88 (1980.01), C12N 9/90 (1980.01), C12P 5/00 (1980.01)

(54) PRODUÇÃO DE DITERPENOS

(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

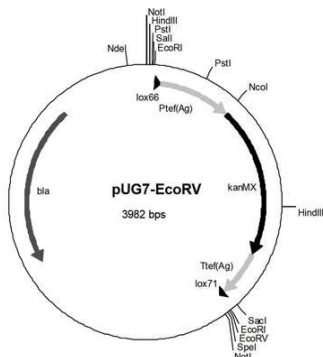
(72) MARTIN LEHMANN; JOSHUA TRUEHEART; PRISCILLA ZWARTJENS; LIANG WU; VIKTOR MARIUS BOER; CORNELIS MARIA JACOBUS SAGT; MANOJ KUMAR; BERNARD MEIJRINK; MARCO ALEXANDER VAN DEN BERG; ADAM G. LAWRENCE

(85) 23/07/2014

(86) PCT EP2013/051262 de 23/01/2013

(87) WO 2013/110673 de 01/08/2013

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2425 de 27/06/2017 em relação aos itens



30 e 72 da mesma.

(21) BR 11 2014 018113-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 22/01/2013

(30) 23/01/2012 US 61/589,710

(51) G01V 1/40 (1968.09), G01V 1/48 (1995.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR UMA PLURALIDADE DE PROPRIEDADES ELÁSTICAS PARA UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA ANISOTRÓPICA HETEROGÊNEA, MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR CODIFICADO COM INSTRUÇÕES, E SISTEMA PARA DETERMINAR UMA PLURALIDADE DE PROPRIEDADES ELÁSTICAS PARA UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA ANISOTRÓPICA HETEROGÊNEA

(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)

(72) JEROEN JOCKER; ERIK WIELEMAKER; ROMAIN CHARLES ANDRE PRIOUL; HENRI-PIERRE VALERO

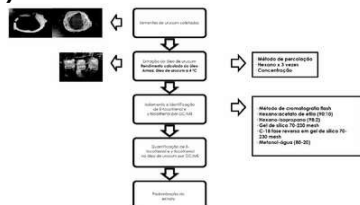
(85) 23/07/2014

(86) PCT US2013/022535 de 22/01/2013

(87) WO 2013/112466 de 01/08/2013

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2016 005509-8 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 15/09/2014

(30) 13/09/2013 US 61/877,655

(51) A61K 36/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM EXTRATO DE SEMENTES DE URUCUM (ANATO), COMPOSIÇÃO, EXTRATO VEGETAL, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US) ; UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA (EC) ; THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US)

(72) CESAR COMPADRE; PHILIP BREEN; NUKHET AYKIN-BURNS; MARTIN HAUER-JENSEN; RAUL G. ENRIQUEZ; SUJAY KHARADE; OMAR GERMAN MALAGÓN AVILÉS; YADIRA ORDONEZ; EDGAR OJEDA; SHRADDHA THAKKAR; E. NATHALIE PINEDA; DARIN JONES

(85) 11/03/2016

(86) PCT US2014/055657 de 15/09/2014

(87) WO 2015/039029 de 19/03/2015

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2430 de 01/08/2017 em relação ao item 71 da mesma, conforme solicitação presente na petição nº 870160052730.



(21) BR 11 2016 007546-3 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 23/10/2014 (30) 29/10/2013 US 61/896,990 (51) C10M 145/38 (1985.01), C10M 129/76 (1985.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LUBRIFICANTE, MOTOR, MÉTODO PARA REDUZIR O ATRITO EM UM MOTOR, E USO DE UM COMPOSTO (71) CRODA, INC. (GB) (72) XIN CHEN; ALEXEI NIKOLAEVICH KURCHAN (85) 05/04/2016 (86) PCT US2014/061964 de 23/10/2014 (87) WO 2015/065801 de 07/05/2015 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2430 de 01/08/2017 em relação ao item 72 da mesma.
(21) BR 11 2016 012901-6 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 06/01/2015 (30) 06/01/2014 US 61/924,194; 21/09/2014 US 14/492,039 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO DE FORNECER INFORMAÇÃO DE DESCARREGABILIDADE A UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) INTEL IP CORPORATION (US) (72) ALEXANDER SIROTKIN; ALEXANDRE S. STOJANOVSKI; VIVEK GUPTA; CHEN-HO CHIN (85) 06/06/2016 (86) PCT US2015/010295 de 06/01/2015 (87) WO 2015/103596 de 09/07/2015 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item 54 da mesma.
(21) BR 11 2016 012910-5 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 06/01/2015 (30) 06/01/2014 US 61/924,194; 24/02/2014 US 61/943,973; 08/05/2014 US 61/990,628; 25/09/2014 US 14/496,970 (51) H04L 27/34 (1990.01) (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E NÓ B DE REDE DE ACESSO DE RÁDIO TERRESTRE UNIVERSAL EVOLUÍDA (71) INTEL IP CORPORATION (US) ; INTEL CORPORATION (US) (72) ALEXEI DAVYDOV; HWAN-JOON KWON; SEUNGHEE HAN; GREGORY V. MOROZOV (85) 06/06/2016 (86) PCT US2015/010271 de 06/01/2015 (87) WO 2015/103588 de 09/07/2015



Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2016 012916-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 06/01/2015

(30) 06/01/2014 US 61/924,194; 26/09/2014 US 14/498,502

(51) H04L 27/34 (1990.01), H04L 1/00 (1968.09)

(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E NÓ B DE REDE DE ACESSO DE RÁDIO TERRESTRE UNIVERSAL EVOLUÍDA

(71) INTEL IP CORPORATION (US)

(72) HWAN-JOON KWON; ALEXEI DAVYDOV; GREGORY V. MOROZOV; YOUN HYOUNG HEO; SEUNGHEE HAN

(85) 06/06/2016

(86) PCT US2015/010358 de 06/01/2015

(87) WO 2015/103630 de 09/07/2015

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2017 019142-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/09/2016

(51) G06F 3/06 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA DEDUPLICAÇÃO EM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO, SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E CONTROLADOR

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) WENHAI LAN; WEI ZHANG; XIAOAN YU; XUYOU LIU; ZHIXIONG ZHANG

(85) 06/09/2017

(86) PCT CN2016/100629 de 28/09/2016

(87) WO 2018/058382 de 05/04/2018

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2478 de 03/07/2018 em relação ao item 72 da mesma.

(21) PI 0016614-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 21/12/2000

(30) 21/12/1999 US 09/468,679

(51) C12Q 1/68 (1980.01)

(54) ENSAIO DE INTENSIDADE FLUORESCENTE PARA HIBRIDIZAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO DUPLEX E TRIPLEX EM SOLUÇÃO UTILIZANDO INTERCALADORES FLUORESCENTES

(71) INGENEUS CORPORATION (CA)

(72) Jasmine Daksis

(85) 21/06/2002

(86) PCT IB2000/001930 de 21/12/2000

(87) WO 2001/046467 de 28/06/2001



Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 1670 de 07/01/2003 em relação ao item 71 da mesma.

(21) PI 0416950-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 01/12/2004

(30) 01/12/2003 DK PA 2003 01775

(51) C07K 1/34 (1995.01), C07K 14/745 (1995.01), C12N 9/64 (1980.01), C12N 7/06 (1980.01)

(54) MÉTODOS PARA REMOVER VÍRUS DE UMA COMPOSIÇÃO DO FATOR VII LÍQUIDA, PARA INATIVAR VÍRUS EM UMA COMPOSIÇÃO DO FATOR VII LÍQUIDA, E PARA ELIMINAR EM ALTO NÍVEL A PRESENÇA DE VÍRUS ATIVOS EM UMA COMPOSIÇÃO DO FATOR VII LÍQUIDA

(71) Novo Nordisk Health Care AG (CH)

(72) JESPER CHRISTENSEN; Erik Halkjaer; Turid Preuss; Thomas Budde Hansen; Lene Vaedele Madsen Tomoda; Nina Johansen

(85) 25/05/2006

(86) PCT EP2004/053206 de 01/12/2004

(87) WO 2005/054275 de 16/06/2005

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 1884 de 13/02/2007 em relação ao item 72 da mesma.

(21) PI 0509258-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 24/03/2005

(30) 26/03/2004 JP 2004-093672

(51) C07D 473/18 (1974.07), A61K 31/522 (2000.01), A61K 31/5377 (2000.01), A61P 31/12 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 37/02 (2000.01), A61P 37/08 (2000.01)

(54) COMPOSTO DE 8-OXOADENINA 9-SUBSTITUÍDA

(71) Astrazeneca AB (SE) ; SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD. (JP)

(72) Ayumu Kurimoto; Kazuki Hashimoto; Yoshiaki Isobe; Stephen Brough; Ian Millichip; Hiroki Wada; Roger Bonnert; Thomas Mcinally

(85) 26/09/2006

(86) PCT JP2005/005401 de 24/03/2005

(87) WO 2005/092893 de 06/10/2005

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 1914 de 11/09/2007 em relação ao item 30 da mesma.

(21) PI 0515033-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 09/09/2005

(30) 09/09/2004 US 60/608,843

(51) C07K 14/00 (1995.01)

(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE UMA MISTURA DE POLIPETÍDEOS DE TRIFLUOROACETILA, MISTURA DE POLIPEPTÍDEOS DE



TRIFLUOROACETILA, E, PROCESSOS PARA A OBTENÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E PARA A PRODUÇÃO DE ACETATO DE GLATIRÂMETRO

(71) Teva Pharmaceutical Industries, Ltd. (IL)

(72) Ben-Zion Dolitzky

(85) 08/03/2007

(86) PCT US2005/032395 de 09/09/2005

(87) WO 2006/029393 de 16/03/2006

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 1956 de 01/07/2008 em relação ao item 54 da mesma.

(21) PI 0612287-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 26/06/2006

(30) 25/06/2005 US 60/694,372; 10/11/2005 US 60/736,120

(51) C07D 233/54 (1974.07), C07D 409/04 (1974.07), C07D 401/04 (1974.07), A61K 31/4164 (2000.01), A61P 3/10 (2000.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA USO FARMACÊUTICO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS ATRAVÉS DA MEDICINA NUCLEAR E MÉTODOS DE USO E PARA MODULAÇÃO DE ATIVIDADE DE RECEPTOR NUCLEAR

(71) Exelixis Patent Company LLC (US)

(72) BRETT B. BUSH; SHAO-PO LU; RICHARD MARTIN; MICHAEL CHARLES NYMAN; EDWIN SCHWEIGER; WILLIAM C. STEVENS, JR.; TIE-LIN WANG; YINONG XIE; BRENTON T. FLATT; XIAO-HUI GU; RAJU MOHAN

(85) 19/12/2007

(86) PCT US2006/024757 de 26/06/2006

(87) WO 2007/002563 de 04/01/2007

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2097 de 15/03/2011 em relação ao item 72 da mesma.

(21) PI 0619823-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/12/2006

(30) 13/12/2005 US 60/749,856

(51) C07D 231/56 (1974.07), C07D 403/12 (1974.07), C07D 409/12 (1974.07), C07D 413/12 (1974.07), C07D 417/12 (1974.07), A61K 31/506 (2000.01), A61K 31/427 (2000.01), A61K 31/428 (2000.01), A61K 31/496 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), C07D 417/14 (1974.07), C07D 403/14 (1974.07)

(54) COMPOSTOS QUE SÃO INIBIDORES DE ERK

(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)

(72) Alan Cooper; Yongqi Deng; Gerald W. Shipps, Jr.; Neng-Yang Shih; Hugh Zhu; Robert Sun; Joseph Kelly; Ronald Doll; Yang Nan; Tong Wang; Jagdish Desai; James Wang; Youhao Dong; Vincent S. Madison; Li Xiao; Alan Hruza; Arshad M. Siddiqui; Ahmed Samatar; Sunil Paliwal; Hon-Chung Tsui; Azim A. Celebi; Yiji Wu; Sobhana Babu Boga



(85) 13/06/2008

(86) PCT US2006/046959 de 11/12/2006

(87) WO 2007/070398 de 21/06/2007

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2131 de 08/11/2011 em relação ao item 54 da mesma.

(21) PI 0621599-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 27/04/2006

(51) A61K 39/02 (1974.07), A61P 37/00 (2000.01)

(54) VACINA BASEADA EM CÉLULAS B CARREGADAS COM O LIGANTE DA CÉLULA T EXTERMINADORA NATURAL E ANTÍGENO

(71) CELLID CO., LTD (KR)

(72) Chang-Yuil Kang; Yeonseok Chung; Hyun-Jeong Ko; YEON-JEONG KIM; Byung-Seok Kim; Sung-Youl Ko

(85) 14/10/2008

(86) PCT KR2006/001589 de 27/04/2006

(87) WO 2007/126163 de 08/11/2007

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2136 de 13/12/2011 em relação ao item 72 da mesma.

(21) PI 0622157-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/11/2006

(51) F03B 13/20 (1985.01)

(54) CONVERSOR DE ENERGIA DAS ONDAS COMPLETAMENTE SUBMERSO

(71) 40South Energy Limited (GB)

(72) MICHELE GRASSI

(85) 27/05/2009

(86) PCT IT2006/000825 de 28/11/2006

(87) WO 2008/065684 de 05/06/2008

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2138 de 27/12/2011 em relação ao item 72 da mesma.

(21) PI 0707247-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 26/01/2007

(30) 26/01/2006 GB 0601598.6

(51) A61K 39/00 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01)

(54) VACINA PARA TUMOR COMPREENDENDO CÉLULAS TUMORAIS ALOGÊNICAS OU XENOGÊNICAS

(71) Apostolos Stathopoulos (BE)

(72) Apostolos Stathopoulos



(85) 24/07/2008

(86) PCT EP2007/050807 de 26/01/2007

(87) WO 2007/085648 de 02/08/2007

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2103 de 26/04/2011 em relação ao item 54 da mesma.

(21) PI 0708101-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 21/02/2007

(30) 21/02/2006 US 60/774,596

(51) C07K 16/24 (1995.01), C07K 14/54 (1995.01)

(54) ANTICORPOS CONTRA A IL-22 HUMANA E USOS PARA ELES

(71) WYETH LLC (US)

(72) Jing Li; Medimmune Limited; Davinder S. Gill; Geertruida M. Veldman; Lynette A. Fouser; DAVID C. LOWE; CAROLINE S. RUSSELL; SUZANNE E. COHEN; ALBERT B. THOM; RALPH R. MINTER; VIIA VALGE-ARCHER

(85) 20/08/2008

(86) PCT US2007/004430 de 21/02/2007

(87) WO 2007/098170 de 30/08/2007

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2106 de 17/05/2011 em relação ao item 54 da mesma.

(21) PI 0708865-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/03/2007

(30) 14/03/2006 US 60/782,364

(51) G01N 33/569 (1985.01)

(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA RESPOSTA IMUNE À TUBERCULOSE

(71) Oregon Health And Science University (US) ; The Government Of The United States Of America D.B.A The Department Of Veterans Affairs (US)

(72) DEBORAH LEWINSOHN; DAVID LEWINSOHN

(85) 12/09/2008

(86) PCT US2007/006472 de 14/03/2007

(87) WO 2007/106536 de 20/09/2007

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2110 de 14/06/2011 em relação ao item 72 da mesma.

(21) PI 0710185-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 10/04/2007

(30) 11/04/2006 EP 06 007571.0

(51) C07K 16/28 (1995.01)

(54) ANTICORPOS CONTRA RECEPTOR DE FATOR DE CRESCIMENTO I SEMELHANTE À INSULINA E USOS DOS MESMOS

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)



(72) Silke Hansen; Klaus-Peter Kuenkele; Dietmar Reusch; RALF SCHUMACHER

(85) 10/10/2008

(86) PCT EP2007/003165 de 10/04/2007

(87) WO 2007/115814 de 18/10/2007

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2118 de 09/08/2011 em relação ao item 72 da mesma.

(21) PI 0712225-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 29/05/2007

(30) 02/06/2006 US 60/810.811

(51) G01N 33/574 (1985.01), G01N 33/50 (1980.01)

(54) MÉTODOS PARA PREVER E MONITORAR A EFICÁCIA DA TERAPIA ANTAGONISTA DE IGF-1R

(71) Pfizer Products INC. (US) ; Veridex, LLC (US)

(72) Antonio Gualberto; Luisa Maria Roberts; Carrie Lynn Melvin; MADELINE I. REPOLLET; David Allen Chianese; MARK CARLE CONNELLY; LEONARDUS WENDELINUS MATHIAS MARIE TESTAPPEN

(85) 02/12/2008

(86) PCT IB2007/001483 de 29/05/2007

(87) WO 2007/141626 de 13/12/2007

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2168 de 24/07/2012 em relação ao item 72 da mesma.

(21) PI 0712273-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 20/06/2007

(30) 22/06/2006 US 60/805,589

(51) C07K 16/30 (1995.01), G01N 33/53 (1985.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 35/00 (2000.01)

(54) ANTICORPOS ISOLADOS, POLIPEPTÍDEOS IMUNOGLOBULINAS, ANTICORPO HEPESINA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEÍCO, CÉLULA HOSPEDEIRA, LINHAGEM CELULAR, MÉTODOS PARA PRODUIR O ANTICORPO, PARA DIAGNOSTICAR A PRESENÇA DE HEPESINA, TRATAR UMA DOENÇA, PARA MONITORAR A DOENÇA RESIDUAL, PARA DETECTAR O ESTADO DA DOENÇA, PARA DIAGNOSTICAR UMA DISFUNÇÃO, COMPOSIÇÃO, ARRANJO OU CHIP DE PROTEÍNA E KIT

(71) GENENTECH, INC. (US)

(72) DANIEL K. KIRCHHOFFER; RAJESH VIJ

(85) 18/12/2008

(86) PCT US2007/071688 de 20/06/2007

(87) WO 2007/149932 de 27/12/2007

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2148 de 06/03/2012 em relação ao item 71 da mesma.



(21) PI 0713000-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/06/2007

(30) 12/06/2006 US 60/813.261; 20/10/2006 US 60/823.287

(51) C07K 16/28 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 31/00 (2000.01)

(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO DE CADEIA ÚNICA MULTIVALENTE COM FUNÇÃO EFETIVA

(71) APTEVO RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC (US)

(72) Peter Armstrong Thompson; JEFFREY A. LEDBETTER; Martha S. Hayden-Ledbetter; Laura Sue Grosmaire; Robert Bader; William Brady; Lioudmila Tchistiakova; Maximillian T. Follettie; Valerie Calabro; ALWIN SCHULER

(85) 12/12/2008

(86) PCT US2007/071052 de 12/06/2007

(87) WO 2007/146968 de 21/12/2007

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2192 de 08/01/2013 em relação ao item 72 da mesma.

(21) PI 0714485-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/08/2007

(30) 15/08/2006 US 11/504,328

(51) F16B 45/00 (1968.09)

(54) CABIDE PARA PENDURAR UM ARTIGO EM RELAÇÃO A UMA SUPERFÍCIE E CABIDE PARA PENDURAR UM OBJETO

(71) LUXE LINK, LLC (US)

(72) KALIKA N. YAP; CATHERINE A. MANGAN

(85) 13/02/2009

(86) PCT US2007/017899 de 14/08/2007

(87) WO 2008/021307 de 21/02/2008

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2207 de 24/04/2013 em relação ao item 54 da mesma.

(21) PI 0715290-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/09/2007

(30) 02/10/2006 US 60/827,829; 30/10/2006 US 60/855,682; 09/01/2007 US 60/884,116; 02/02/2007 US 60/887,829; 05/02/2007 US 60/888,272; 08/02/2007 US 60/888,867; 09/02/2007 US 60/889,038; 15/03/2007 US 60/895,093

(51) H04L 1/00 (1968.09)

(54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE BITS INDICADORES DA QUALIDADE DE CANAL E DE INFORMAÇÃO DE CONTROLE DE



CODIFICAÇÃO PRÉVIA

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)

(72) Eldad Zeira; Alexander Reznik; RUI YANG; Philip J. Pietraski; YONGWEN YANG

(85) 02/04/2009

(86) PCT US2007/020924 de 28/09/2007

(87) WO 2008/042255 de 10/04/2008

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2214 de 11/06/2013 em relação ao item 30 da mesma.

(21) PI 0715891-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 19/06/2007

(30) 14/08/2006 DE 10 2006 038 014.2

(51) B02C 17/18 (1968.09), B02C 25/00 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR O NÍVEL DE ENCHIMENTO DE UM MOINHO

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) Norbert Becker; Hans-Ulrich Löffler; Stefan Smits; Kurt Tischler

(85) 16/02/2009

(86) PCT EP2007/056072 de 19/06/2007

(87) WO 2008/019904 de 21/02/2008

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2198 de 19/02/2013 em relação ao item 71 da mesma.

(21) PI 0717310-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 16/10/2007

(30) 19/10/2006 US 60/862,146; 12/10/2007 US 11/871,874

(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)

(52) H04W 52/0225, H04W 88/02

(54) MELHORIAS NA ECONOMIA DE ENERGIA PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Shravan K. Surineni; Arnaud Meylan; Ajay Dassu

(85) 16/04/2009

(86) PCT US2007/081562 de 16/10/2007

(87) WO 2008/115282 de 25/09/2008

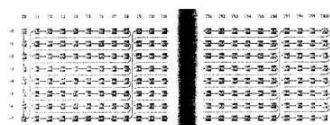
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2232 de 15/10/2013 em relação ao item 54 da mesma.

(21) PI 0718206-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 15/10/2007





(30) 16/10/2006 US 60/852,223

(51) H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

(52) H04N 19/573, H04N 19/103, H04N 19/105, H04N 19/172, H04N 19/423, H04N 19/46, H04N 19/597, H04N 19/70

(54) MÉTODO PARA CODIFICAR UMA PLURALIDADE DE VISÕES DE UMA CENA; MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE BITS DE VÍDEO CODIFICADA; APARELHO; MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE BITS DE VÍDEO CODIFICADA; PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR CONTIDO EM UMA MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA A DECODIFICAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE BITS DE VÍDEO CODIFICADA

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) Ying Chen; Ye-Kui Wang; Miska Hannuksela

(85) 29/04/2009

(86) PCT IB2007/054200 de 15/10/2007

(87) WO 2008/047303 de 24/04/2008

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2236 de 12/11/2013 em relação ao item 54 da mesma.

(21) PI 0719065-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/09/2007

(30) 22/11/2006 US 11/603.953

(51) A61F 13/15 (1990.01), A61F 13/49 (2000.01), B32B 27/02 (1968.09), B32B 27/08 (1968.09), B32B 27/12 (1968.09), B32B 27/20 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09)

(52) A61F 13/15585, A61F 2013/49022, A61F 2013/49031, B32B 27/02, B32B 27/08, B32B 27/12, B32B 27/20, B32B 27/32

(54) COMPÓSITO DE FILME NÃO TECIDO COM ELASTICIDADE LATENTE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) Janis W. Hughes; Wing-Chak Ng; Patricia H. Calhoun; Glynis A. Walton

(85) 18/05/2009

(86) PCT IB2007/053951 de 28/09/2007

(87) WO 2008/062327 de 29/05/2008

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2238 de 26/11/2013 em relação ao item 71 da mesma.

(21) PI 0719616-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 20/07/2007

(30) 28/12/2006 CN 200610169800.1

(51) G01N 23/04 (1968.09)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A FORMAÇÃO DE IMAGEM RADIOGRÁFICA



POR VARREDURA ESTEROSCÓPICA BINOCULAR

(71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)

(72) YALI XIE; QITIAN MIAO; YUANJING LI; HUA PENG; XUEGUANG CAO;
HONGSHENG WEN; YAOHONG LIU; QUANWEI SONG; JIANPING GU; JIN
LIN; HONGBO YANG; PINGAN LUO

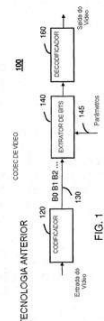
(85) 25/06/2009

(86) PCT CN2007/002215 de 20/07/2007

(87) WO 2008/080281 de 10/07/2008

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2240 de 10/12/2013 em relação ao item 72 da mesma.

(21) PI 0721178-3 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 23/10/2007

(30) 30/11/2006 US 60/868,067; 23/05/2007 US 11/752,567

(51) H04N 21/647 (2011.01), H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/34 (2014.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/2662 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/438 (2011.01)

(52) H04N 21/64792, H04N 19/31, H04N 19/33, H04N 19/34, H04N 21/234327, H04N 21/2662, H04N 21/4348, H04N 21/4382

(54) MÉTODO E SISTEMA ESCALONÁVEL PARA EXTRAÇÃO DE FLUXO DE BITS

(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(72) Aggelos K. Katsaggelos; Sevket D. Babacan; Shih-ta Hsiang; FAISAL ISHTIAQ; MARK R. TRANDEL

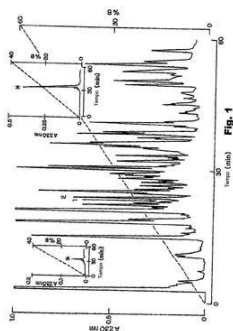
(85) 29/05/2009

(86) PCT US2007/082182 de 23/10/2007

(87) WO 2008/067081 de 05/06/2008

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2254 de 18/03/2014 em relação aos itens 54 e 72 da mesma.

(21) PI 0721664-5 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/05/2007

(51) C07K 14/435 (1995.01), A61K 38/04 (1995.01), G01N 33/68 (1980.01), G01N 33/94 (1980.01), A61P 37/06 (2000.01)

(54) VM23 E VM24, DOIS PEPTÍDEOS DE ESCORPIÃO QUE BLOQUEIAM CANAIS DE POTÁSSIO DE LINFÓCITOS-T HUMANOS(SUB-TIPO KV1.3) COM ALTA SELETIVIDADE E DIMINUEM AS RESPOSTAS DE DTH INVIVO EM RATOS

(71) Universidad Nacional Autónoma de México (MX)

(72) Lourival Domingos Possani Postay; Georgina Gurrola-Briones; Saida Patricia Salas-Castillo; Cesar Vicente Ferreira Batista; Zoltán S. Varga; György Panyl; Rezső Gáspár



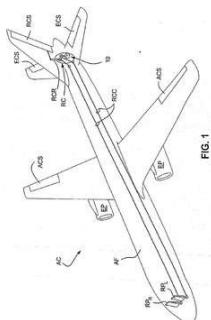
(85) 13/11/2009

(86) PCT IB2007/001544 de 14/05/2007

(87) WO 2008/139243 de 20/11/2008

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2194 de 22/01/2013 em relação ao item 54 da mesma.

(21) PI 0802622-0 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 02/07/2008

(30) 09/10/2007 US 11/869,219

(51) B64C 9/00 (1968.09)

(54) MECANISMOS E MÉTODOS PARA PROVER ASSISTÊNCIA AO CONTROLE DO LEME DURANTE CONDIÇÕES DE EMPUXO SIMÉTRICAS E ASSIMÉTRICAS

(71) Embraer Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A. (BR/SP)

(72) IERKO DE MAGALHAES GOMES

(85) 24/10/2008

(86) PCT BR2008/000188 de 02/07/2008

(87) WO 2009/046508 de 16/04/2009

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2121 de 30/08/2011 em relação ao item 54 da mesma.

(21) PI 0806700-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 10/01/2008

(30) 12/01/2007 EP 07 100451.9

(51) C07C 227/22 (1990.01), C07C 227/32 (1990.01), C07C 229/34 (1990.01), C07C 269/06 (1990.01), C07C 271/22 (1990.01), C07D 207/26 (1974.07), C07D 207/28 (1974.07), C07D 207/38 (1974.07), C07D 207/44 (1974.07), C07F 7/18 (1968.09), C07D 207/267 (1980.01), C07D 207/27 (1980.01), C07D 207/277 (1980.01), C07D 227/02 (1974.07), C07C 227/16 (1990.01)

(54) PROCESSO

(71) Novartis AG (CH)

(72) David Hook; THOMAS RUCH; Bernhard Riss; Bernhard Wietfeld; Gottfried Sedelmeier; Matthias Napp; Markus Bänziger; Steven Hawker; Lech Ciszewski; Liladhar Murlidhar Waykole

(85) 13/07/2009

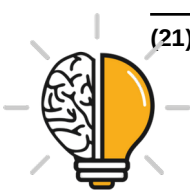
(86) PCT EP2008/000142 de 10/01/2008

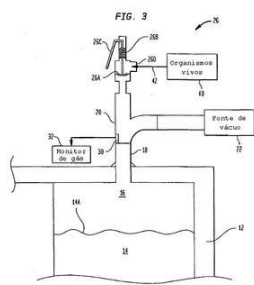
(87) WO 2008/083967 de 17/07/2008

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2123 de 13/09/2011 em relação ao item 72 da mesma.

(21) PI 0809763-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação





(22) 10/04/2008

(30) 12/04/2007 US 11/786,691

(51) B63B 43/06 (1968.09)

(54) "MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE LASTRO E SISTEMA PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE LASTRO"

(71) SEA KNIGHT CORPORATION (US)

(72) CLAUDE R. THOMPSON; WILLIAM M. LECHLER; NEIL F. MARSHALL

(85) 13/10/2009

(86) PCT US2008/004647 de 10/04/2008

(87) WO 2008/127621 de 23/10/2008

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2281 de 23/09/2014 em relação ao item 72 da mesma.

(21) PI 0810117-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 15/04/2008

(30) 18/04/2007 FR 07/02818

(51) B60C 1/00 (1968.09), C08C 19/25 (1990.01), C08L 19/00 (1974.07)

(54) ELASTÔMERO DIÊNICO, PROCESSOS DE OBTENÇÃO DE UM ELASTÔMERO DIÊNICO E DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO RETICULÁVEL, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA RETICULÁVEL OU RETICULADA, BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO, E, PNEUMÁTICO

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) Jean-Marc Marechal; Philippe Chaboche; Jean-Michel Favrot

(85) 16/10/2009

(86) PCT EP2008/002977 de 15/04/2008

(87) WO 2008/141702 de 27/11/2008

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2285 de 21/10/2014 em relação ao item 54 da mesma.

(21) PI 0810723-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 10/04/2008

(30) 13/04/2007 US 60/911729

(51) B63B 35/44 (1968.09)

(54) PLATAFORMA DE TIRANTE.

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL)

(72) Constantine George Caracostis; John Joseph Kenney; Stergios Liapis; Jane Qing Zhang

(85) 09/10/2009

(86) PCT US2008/059830 de 10/04/2008

(87) WO 2008/127958 de 23/10/2008

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2285 de 21/10/2014 em relação ao item 71 da mesma.



(21) PI 0811383-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 17/07/2008

(30) 31/07/2007 FR 0756849

(51) B62D 21/15 (1985.01), B62D 25/08 (1968.09)

(54) CONJUNTO DE CARROCERIA DE UM VEÍCULO E VEÍCULO AUTOMOTIVO

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA (FR)

(72) Baye Diaw; Michel Cheron

(85) 09/12/2009

(86) PCT FR2008/051340 de 17/07/2008

(87) WO 2009/019384 de 12/02/2009

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2292 de 09/12/2014 em relação ao item 54 da mesma.

(21) PI 0811469-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 24/06/2008

(30) 28/06/2007 US 60/946.932

(51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

(52) H04N 19/103, H04N 19/159, H04N 19/172, H04N 19/176, H04N 19/46, H04N 19/597, H04N 19/61, H04N 19/70

(54) MÉTODOS E DISPOSITIVO EM UM CODIFICADOR E DECODIFICADOR PARA SUPORTAR DECODIFICAÇÃO DE CICLO SIMPLES DE VÍDEO CODIFICADO EM IMAGEM MULTIVISTA

(71) Thomson Licensing (FR)

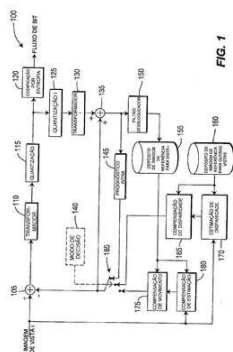
(72) Purvin Bibhas Pandit; Peng Yin

(85) 04/11/2009

(86) PCT US2008/007827 de 24/06/2008

(87) WO 2009/005626 de 08/01/2009

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2287 de 04/11/2014 em relação ao item 54 da mesma.



(21) PI 0811695-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 16/06/2008

(30) 23/06/2007 GB 0712185.8

(51) F02B 19/08 (1968.09)

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(71) MUSI ENGINES LIMITED (GB)

(72) Dan Merritt

(85) 21/12/2009

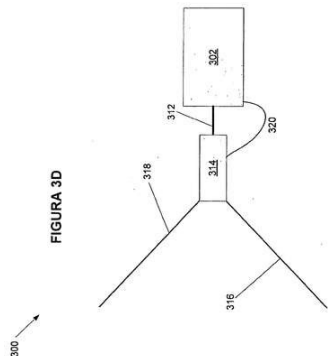
(86) PCT GB2008/002060 de 16/06/2008

(87) WO 2009/001033 de 31/12/2008



Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2308 de 31/03/2015 em relação ao item 30 da mesma.

(21) PI 0813421-9 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 25/06/2008

(30) 27/06/2007 US 60/946661

(51) B63B 21/00 (1968.09)

(54) SISTEMA DE AMARRAÇÃO, E. MÉTODO DE AMARRAÇÃO DE UMA EMBARCAÇÃO

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) Yile Li; King Him Lo; João Paulo Julião Mastsuura; HUGO ANTONIO CORVALAN SAN MARTIN

(85) 24/12/2009

(86) PCT US2008/068098 de 25/06/2008

(87) WO 2009/002995 de 31/12/2008

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2294 de 23/12/2014 em relação ao item 71 da mesma.

(21) PI 0813907-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/06/2008

(30) 15/06/2007 FR 0704246

(51) B65B 39/00 (1968.09)

(54) INSTALAÇÃO PARA O ENCHIMENTO DE CAIXAS COM REPARTIÇÕES EM CRUZ

(71) SIDEL PARTICIPATIONS (FR)

(72) Eric Devaux

(85) 14/12/2009

(86) PCT FR2008/000816 de 13/06/2008

(87) WO 2009/007546 de 15/01/2009

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2295 de 30/12/2014 em relação ao item 54 da mesma.

(21) PI 0813976-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 21/07/2008

(30) 27/07/2007 US 11/829,623

(51) F02M 37/00 (1968.09), F02M 33/00 (1968.09)

(54) SEPARADOR DE LÍQUIDO E CONJUNTO DE GARGALO DE ENCHIMENTO PARA SER USADO EM UM SISTEMA DE COMBUSTÍVEL

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

(72) Frank U. Rittershofer

(85) 26/01/2010

(86) PCT US2008/070633 de 21/07/2008

(87) WO 2009/018002 de 05/02/2009



Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2296 de 06/01/2015 em relação aos itens 54 e 71 da mesma.

(21) PI 0814674-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 23/07/2008

(30) 24/07/2007 FR 0756713

(51) B66D 1/26 (1968.09), B66D 1/74 (1968.09)

(54) GUINCHO E INSTALAÇÃO PARA A TRAÇÃO DE UM CABO, EM PARTICULAR DE UM CABO SINTÉTICO EMPREGADO EM OFFSHORE

(71) REEL (FR)

(72) Jean-Pierre Boussaton; KARAMOKO KONATE

(85) 22/01/2010

(86) PCT FR2008/051387 de 23/07/2008

(87) WO 2009/016317 de 05/02/2009

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2302 de 18/02/2015 em relação ao item 72 da mesma.

(21) PI 0815601-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 05/08/2008

(30) 06/08/2007 US 60/954,214; 15/02/2008 US 61/029,248; 30/07/2008 US 12/182,705

(51) G02B 6/44 (1985.01)

(54) CONJUNTO DE INVÓLUCRO DE FIBRA ÓTICA E MÉTODO DE DESENROLAR UM CABO DE FIBRA ÓTICA

(71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. (US)

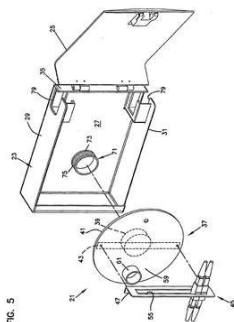
(72) Scott C. Kowalczyk; Jonathan Walter Coan; Jonathan Kaml

(85) 08/02/2010

(86) PCT US2008/072218 de 05/08/2008

(87) WO 2009/048680 de 16/04/2009

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2304 de 03/03/2015 em relação ao item 71 da mesma.



(21) PI 0817720-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 26/09/2008

(30) 28/09/2007 NL 1034439

(51) F03G 7/08 (1968.09), F15B 21/14 (1995.01)

(54) PISO ADEQUADO PARA GERAR, CONVERTER E/OU ARMAZENAR ENERGIA, MÓDULO, E, MÉTODO PARA GERAR ENERGIA

(71) Sustainable Dance Club B.V. (NL)

(72) Johannes Cornelis Brezet; ALIJD JOHANNA VAN DOORN; Stef Van Dongen; Anouk Randag; Arend Jan Jansen; Johannes Jacobus Hubertus Paulides; Jacob Willem Jansen; Elena Adreevna Lomonova

(85) 26/03/2010

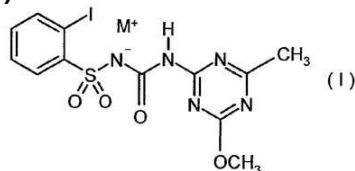


(86) PCT NL2008/050621 de 26/09/2008

(87) WO 2009/041817 de 02/04/2009

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2308 de 31/03/2015 em relação aos itens 30 e 72 da mesma.

(21) PI 0818895-5 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 22/10/2008

(30) 24/10/2007 EP 07 020809.5

(51) A01N 47/36 (1980.01), A01N 37/42 (1980.01), A01N 37/50 (1980.01), A01N 41/10 (1980.01), A01N 43/08 (1980.01), A01N 43/16 (1980.01), A01N 43/40 (1980.01), A01N 43/90 (1980.01), A01N 43/36 (1980.01), A01N 43/38 (1980.01), A01P 13/02 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO HERBICIDA

(71) Bayer Cropscience AG (DE)

(72) Erwin Hacker; CHRISTIAN WALDRAFF; Dominique Schreiber; Martin Jeffrey Hills; Dieter Feucht; Klaus-Helmut Müller; ERNST RUDOLF GESING; Georg Bonfig-Picard

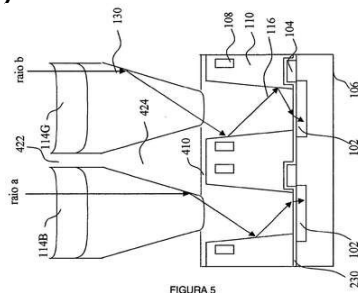
(85) 26/04/2010

(86) PCT EP2008/008942 de 22/10/2008

(87) WO 2009/053053 de 30/04/2009

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2283 de 07/10/2014 em relação ao item 72 da mesma.

(21) PI 0822173-1 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 22/12/2008

(30) 28/12/2007 US 61/009.454; 28/01/2008 US 61/062.773; 01/02/2008 US 61/063.301; 14/03/2008 US 61/069.344; 16/07/2008 US 12/218.749

(51) H01L 27/146 (1990.01)

(54) ARRANJO DE GUIA DE LUZ PARA UM SENSOR DE IMAGEM

(71) Candela Microsystems (S) PTE. LTD. (SG) ; HIOK NAM TAY (SG)

(72) HIOK-NAM TAY; Thanh-trung Do

(85) 28/06/2010

(86) PCT US2008/088077 de 22/12/2008

(87) WO 2009/091484 de 23/07/2009

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2319 de 16/06/2015 em relação aos itens 71, 54 e 72 da mesma.

(21) PI 0822419-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 30/06/2008

(30) 10/03/2008 EP 08004373.0

(51) A61B 1/005 (1995.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUIR A PARTE ATUANTE DE UM



INSTRUMENTO PARA APLICAÇÕES ENDOSCÓPICAS OU SIMILARES, E,
INSTRUMENTO PARA APLICAÇÕES ENDOSCÓPICAS OU SIMILARES

(71) FORTIMEDIX SURGICAL B.V. (NL)

(72) Marcel Antonius Elisabeth Verbeek

(85) 09/09/2010

(86) PCT EP2008/005319 de 30/06/2008

(87) WO 2009/112060 de 17/09/2009

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2319 de 16/06/2015 em relação ao item 54 da mesma.

(21) PI 0822628-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 01/08/2008

(51) B21C 37/15 (1968.09), B21C 37/20 (1968.09), B21D 5/08 (1968.09), B21D 5/12 (1968.09), B21D 15/02 (1968.09)

(54) MÉTODO DE PERFILAGEM DE UM TUBO DE UM DADO
COMPRIMENTO

(71) VAVIT S.R.L. (IT)

(72) VITTORIO RENATO VALLE

(85) 01/02/2011

(86) PCT IT2008/000529 de 01/08/2008

(87) WO 2010/013273 de 04/02/2010

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2319 de 16/06/2015 em relação ao item 54 da mesma.

(21) PI 0822888-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/06/2008

(51) F24J 2/50 (1985.01), F24J 2/05 (1995.01)

(54) PAINEL SOLAR A VÁCUO DE ALTA EFICÁCIA

(71) SRB ENERGY RESEARCH SÀRL (CH) ; EUROPEAN ORGANIZATION
FOR NUCLEAR RESEARCH - CERN (CH)

(72) CRISTOFORO BENVENUTI

(85) 13/12/2010

(86) PCT EP2008/057286 de 11/06/2008

(87) WO 2009/149753 de 17/12/2009

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2321 de 30/06/2015 em relação aos itens 71 e 54 da mesma.

(21) PI 0823214-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/11/2008

(51) A61F 13/62 (1990.01), A61F 13/64 (1990.01)

(54) DOBRADURA PARA EMBALAGEM DE ARTIGOS HIGIÊNICOS
DESCARTÁVEIS QUE POSSUEM CINTOS

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

(72) MARIA GUSTIN BERGSTRÖM; MAGNUS BERGENDAHL; LARS MELIN



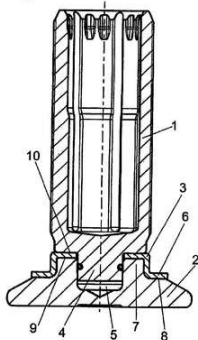
(85) 30/05/2011

(86) PCT SE2008/051372 de 28/11/2008

(87) WO 2010/062233 de 03/06/2010

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2321 de 30/06/2015 em relação ao item 72 da mesma.

(21) PI 0908144-5 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 05/02/2009

(30) 07/02/2008 DE 10 2008 008 308.9

(51) F16D 65/14 (1968.09), F16D 55/226 (1990.01)

(54) FREIO A DISCO, EM PARTICULAR PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO

(71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GMBH (DE)

(72) Steffen Geissler; Johann Baumgartner; Robert Trimpe

(85) 09/08/2010

(86) PCT EP2009/000804 de 05/02/2009

(87) WO 2009/098060 de 13/08/2009

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2327 de 11/08/2015 em relação ao item 54 da mesma.



Código 1.3.2 - Publicação Anulada

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

(21) BR 11 2018 067355-2 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 02/03/2017 (30) 02/03/2016 US 62/302.509 (51) A61B 17/132 (1995.01), A61B 17/135 (1995.01), A61H 39/04 (1974.07) (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA REDUZIR OS EFEITOS DANIFICANTES DE FORÇAS CONCUSSIVAS OU DE CHOQUE SOBRE UM SUJEITO (71) Q30 SPORTS SCIENCE, LLC (US) (72) DANIEL FRANCIS WISNIEWSKI; SHERRY LYNN JONES; JAMES HUANG LUA; KEVIN JOHN VITITOE; JOSEPH M. LEHMAN; JAMISON JOSEPH FLOAT (85) 31/08/2018 (86) PCT US2017/020445 de 02/03/2017 (87) WO 2017/151917 de 08/09/2017 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2506 de 15/01/2019 por ter sido indevida.
(21) BR 12 2018 074407-3 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 12/06/2008 (30) 12/06/2007 US 60/934,199; 12/06/2007 US 60/934,209; 18/06/2007 US 60/936,082; 28/06/2007 US 60/937,590 (51) C12Q 1/68 (1980.01), G01N 33/53 (1985.01), A61K 38/00 (1995.01), C07K 2/00 (1995.01) (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA PRODUZIR REFRIGERAÇÃO (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (72) MARK L. ROBIN (85) 27/11/2018 (86) PCT US2008/066621 de 12/06/2008 (87) WO 2008/154612 de 18/12/2008 Anulada a publicação código 1.3.1 na RPI nº 2500 de 04/12/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 12 2018 074411-1 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 12/06/2008 (30) 12/06/2007 US 60/934,199; 12/06/2007 US 60/934,209; 18/06/2007 US 60/936,082; 28/06/2007 US 60/937,590 (51) C12Q 1/68 (1980.01), G01N 33/53 (1985.01), A61K 38/00 (1995.01), C07K 2/00 (1995.01)



(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA PRODUZIR REFRIGERAÇÃO
 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) MARK L. ROBIN
 (85) 27/11/2018
 (86) PCT US2008/066621 de 12/06/2008
 (87) WO 2008/154612 de 18/12/2008
 Anulada a publicação código 1.3.1 na RPI nº 2500 de 04/12/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 12 2018 074413-8 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 12/06/2008
 (30) 12/06/2007 US 60/934,199; 12/06/2007 US 60/934,209; 18/06/2007 US 60/936,082; 28/06/2007 US 60/937,590
 (51) C12Q 1/68 (1980.01), G01N 33/53 (1985.01), A61K 38/00 (1995.01), C07K 2/00 (1995.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA PRODUZIR REFRIGERAÇÃO
 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) MARK L. ROBIN
 (85) 27/11/2018
 (86) PCT US2008/066621 de 12/06/2008
 (87) WO 2008/154612 de 18/12/2008
 Anulada a publicação código 1.3.1 na RPI nº 2500 de 04/12/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 12 2018 074416-2 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 12/06/2008
 (30) 12/06/2007 US 60/934,199; 12/06/2007 US 60/934,209; 18/06/2007 US 60/936,082; 28/06/2007 US 60/937,590
 (51) C12Q 1/68 (1980.01), G01N 33/53 (1985.01), A61K 38/00 (1995.01), C07K 2/00 (1995.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA PRODUZIR REFRIGERAÇÃO
 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) MARK L. ROBIN
 (85) 27/11/2018
 (86) PCT US2008/066621 de 12/06/2008
 (87) WO 2008/154612 de 18/12/2008
 Anulada a publicação código 1.3.1 na RPI nº 2500 de 04/12/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 12 2018 074418-9 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 12/06/2008
 (30) 12/06/2007 US 60/934,199; 12/06/2007 US 60/934,209; 18/06/2007 US 60/936,082; 28/06/2007 US 60/937,590
 (51) C12Q 1/68 (1980.01), G01N 33/53 (1985.01), A61K 38/00 (1995.01), C07K



2/00 (1995.01)

(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA PRODUZIR REFRIGERAÇÃO

(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(72) MARK L. ROBIN

(85) 27/11/2018

(86) PCT US2008/066621 de 12/06/2008

(87) WO 2008/154612 de 18/12/2008

Anulada a publicação código 1.3.1 na RPI nº 2500 de 04/12/2018 por ter sido indevida.



Código 1.3.4 - Decisão Anulada

Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 11 2014 031260-5 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 10/06/2013

(30) 15/06/2012 US 61/660,097

(51) C12N 15/82 (1990.01), C07K 14/415 (1995.01), A01H 5/00 (1968.09)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES QUE ENVOLVEM VARIANTES DE ALS
COM PREFERÊNCIA DE SUBSTRATO NATIVO(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED
INTERNATIONAL, INC. (US)(72) HENRIK ALBERT; DANIEL L. SIEHL; JOHN LAWRENCE ANDREASSI II;
KAY WALTER; LINDA A. CASTLE; SEAN BERTAIN; STEVEN GUTTERIDGE

(85) 12/12/2014

(86) PCT US2013/044969 de 10/06/2013

(87) WO 2013/188291 de 19/12/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2468 de 24/04/2018 por ter sido
indevida.

Código 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 - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2014 006001-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/09/2012

(71) UNIVERSIDAD DEL CAUCA (CO) ; CENTRO REGIONAL DE PRODUCTIVIDAD E INNOVACION DEL CAUCA CREPIC (CO)

(86) PCT IB2012/055060 de 23/09/2012

(87) WO 2013/042094 de 28/03/2013

Vide Parecer

(21) BR 11 2014 006008-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/09/2012

(71) UNIVERSIDAD DEL CAUCA (CO) ; CENTRO REGIONAL DE PRODUCTIVIDAD E INNOVACION DEL CAUCA CREPIC (CO)

(86) PCT IB2012/055034 de 21/09/2012

(87) WO 2013/042083 de 28/03/2013

Vide Parecer

(21) BR 11 2018 013602-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/12/2016

(71) SHANGHAI UNITED IMAGING HEALTHCARE CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2016/113079 de 29/12/2016

(87) WO 2017/114473 de 06/07/2017

Vide Parecer

(21) BR 11 2018 015893-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/02/2017

(71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT US2017/016557 de 03/02/2017

(87) WO 2017/136758 de 10/08/2017

Com base na Resolução 228/09, solicita-se que sejam apresentados novos conteúdos de listagem de sequência nos moldes da resolução nº 187 de 27/04/2017, pois o título da Listagem de Sequencia não está em língua vernácula.



(21) BR 11 2018 016551-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/02/2017 (71) WIELAND-WERKE AG (DE) (86) PCT EP2017/000144 de 03/02/2017 (87) WO 2017/140411 de 24/08/2017 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, relatório descritivo, reivindicações, resumo e desenhos adaptados ao Art. 40 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870180070764 de 14/08/2018 encontra-se fora da norma.
(21) BR 11 2018 016757-6 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/02/2017 (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL) ; YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL) (86) PCT IL2017/050209 de 16/02/2017 (87) WO 2017/141253 de 24/08/2017 Como foram solicitados 2 serviços (procuração do segundo depositante e tradução dos documentos apresentados no depósito) através da petição 870180140866 e, de acordo com a Resolução nº189/2017 devem ser pagas retribuições específicas para cada um dos serviços solicitados, se faz necessária a complementação do pagamento, um para cada serviço.
(21) BR 11 2018 068749-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/03/2017 (71) DEERE & COMPANY (US) (86) PCT US2017/021742 de 10/03/2017 (87) WO 2017/160618 de 21/09/2017 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão correto para a prioridade US 62/310,545 de 18/03/2016 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 870180130628 de 17/09/2018 é referente a um pedido posterior não identificado que reivindica a mesma como sua prioridade, entretanto a cessão de um pedido, mesmo que reivindique o de interesse como prioridade, não pode ser extrapolada de um para o outro, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017. A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura de todos os inventores e data.
(21) BR 11 2018 068762-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/03/2017 (71) DEERE & COMPANY (US) (86) PCT US2017/021738 de 10/03/2017 (87) WO 2017/160617 de 21/09/2017



Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão correto para a prioridade US 62/310,545 de 18/03/2016 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 870180130628 de 17/09/2018 é referente a um pedido posterior não identificado que reivindica a mesma como sua prioridade, entretanto a cessão de um pedido, mesmo que reivindique o de interesse como prioridade, não pode ser extrapolada de um para o outro, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017. A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura de todos os inventores e data.

(21) BR 11 2018 068770-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/03/2017

(71) GI WINDOWS, INC. (US)

(86) PCT US2017/022832 de 16/03/2017

(87) WO 2017/161200 de 21/09/2017

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870180130722 de 15/09/2018 não contempla poderes para receber citações judiciais conforme determinado no artigo 217 da Lei nº 9279 de 14 de maio de 1996 (LPI).

(21) BR 11 2018 068818-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/04/2017

(71) ARQ IP LIMITED (GB)

(86) PCT GB2017/050938 de 04/04/2017

(87) WO 2017/174972 de 12/10/2017

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 2016110441160 de 23/11/2016 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação necessária para o exame. Foi enviado o IB/304 , entretanto, este documento comprova apenas o envio da cópia oficial da prioridade para a OMPI, mas não a sua titularidade.

(21) BR 11 2018 068941-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/03/2017

(71) 3-D MATRIX, LTD. (JP)

(86) PCT IB2017/000312 de 17/03/2017

(87) WO 2017/158420 de 21/09/2017

Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo e desenhos, se houver), conforme determina a Resolução INPI PR nº 77/2013 de



18/03/2013, Art. 5º e 7º.

(21) BR 11 2018 068960-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/03/2017 (71) SILVERGATE PHARMACEUTICALS, INC. (US) (86) PCT US2017/023074 de 17/03/2017 (87) WO 2017/161339 de 21/09/2017 Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo e desenhos, se houver), conforme determina a Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013, Art. 5º e 7º.
(21) BR 11 2018 068970-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/03/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2017/022829 de 16/03/2017 (87) WO 2017/161199 de 21/09/2017 Como foram solicitados 2 serviços (Apresentação de modificações no pedido e Tradução dos documentos apresentados no depósito) através da petição 870180146074 e, de acordo com a Resolução nº189/2017 devem ser pagas retribuições específicas para cada um dos serviços solicitados, se faz necessária a complementação do pagamento para o serviço de Tradução dos documentos apresentados no depósito.
(21) BR 11 2018 068977-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/03/2017 (71) GLOBAL ENERGY TRANSMISSION, CO. (US) (86) PCT IB2017/000367 de 17/03/2017 (87) WO 2017/158433 de 21/09/2017 Como foram solicitados 2 serviços (Procuração e Tradução dos documentos apresentados no depósito) através da petição 870180150625 e, de acordo com a Resolução nº189/2017 devem ser pagas retribuições específicas para cada um dos serviços solicitados, se faz necessária a complementação do pagamento para o serviço adicional solicitado na petição.
(21) BR 11 2018 068978-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/03/2017 (71) PROCEPT BIOROBOTICS CORPORATION (US) (86) PCT US2017/023062 de 17/03/2017 (87) WO 2017/161331 de 21/09/2017 Como foram solicitados 2 serviços (Tradução dos documentos apresentados no depósito e Apresentação de modificações no pedido) através da petição 870180152321 e, de acordo com a Resolução nº189/2017 devem ser pagas



retribuições específicas para cada um dos serviços solicitados, se faz necessária a complementação do pagamento para o serviço adicional solicitado na petição. Cabe salientar que não foi considerado o serviço de apresentação de cessão de prioridade, pois o documento de cessão não é necessário ao exame, devido as prioridades estarem em nome do depositante da fase nacional.

(21) BR 11 2018 068981-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/03/2017

(71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU)

(86) PCT EP2017/056456 de 17/03/2017

(87) WO 2017/158189 de 21/09/2017

Como foram solicitados 3 serviços (Procuração, Tradução dos documentos apresentados no depósito e Modificação dos endereços dos inventores) através da petição 870180152322 e, de acordo com a Resolução nº189/2017 devem ser pagas retribuições específicas para cada um dos serviços solicitados, se faz necessária a complementação do pagamento de duas GRUs 260, uma para cada serviço adicional solicitado na petição.

(21) BR 11 2018 068998-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/08/2017

(71) INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2017/095884 de 03/08/2017

(87) WO 2018/024237 de 08/02/2018

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201610634596.X; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores desta (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013.

(21) BR 11 2018 069111-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/03/2017

(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)

(86) PCT JP2017/012293 de 27/03/2017

(87) WO 2017/170348 de 05/10/2017

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870180132254 de 20/09/2018 contempla somente atos referentes ao registro de marca, não englobando patentes de invenção.

(21) BR 11 2018 069113-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/04/2017

(71) CMBLU PROJEKT AG (DE)



(86) PCT EP2017/000462 de 07/04/2017

(87) WO 2017/174207 de 12/10/2017

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para as prioridades PCT/EP2016/000575 de 07/04/2016 e PCT/EP2017/000198 de 13/02/2017 dos demais co-depositantes para a empresa depositante no país CMBLU PROJECKT AG, uma vez que nos documentos de prioridade apresentados na petição 870180132268 de 20/09/2018 existe a identificação de outros titulares para as prioridades reivindicadas que não a empresa depositante no Brasil, sendo necessária a cessão de todos os demais para que ela possa entrar como titular única de pedido reivindicando tais prioridades. Inclusive existem titulares que não são listados nem como inventores do pedido atualmente em questão. A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura de todos os inventores e data.

(21) BR 11 2018 069135-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/10/2016

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(86) PCT KR2016/011303 de 10/10/2016

(87) WO 2017/195945 de 16/11/2017

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade US 62/334,004 de 10/05/2016, uma vez que o documento enviado na petição nº 870180132326 de 20/09/2018 não possui a assinatura dos inventores, tratando-se somente de declaração emitida pelo depositante e que não comprova a cessão pelos inventores. A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura de todos os inventores e data, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017.

(21) BR 11 2018 069210-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/09/2016

(71) MAUSER-WERKE GMBH (DE)

(86) PCT EP2016/001547 de 15/09/2016

(87) WO 2017/162258 de 28/09/2017

Apresente nova via das reivindicações, numeradas de acordo com a resolução 31/2013, uma vez que o documento apresentado as páginas não estão numeradas.

(21) BR 11 2018 069253-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/02/2017

(71) SCHUNK BAHN-UND INDUSTRIE TECHNIK GMBH (AT)

(86) PCT EP2017/054277 de 24/02/2017

(87) WO 2017/162398 de 28/09/2017

Apresente nova via dos desenhos, uma vez que o conjunto apresentado tem



erro na numeração das páginas.

(21) BR 11 2018 069262-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/07/2017

(71) CRRY YANGTZE CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2017/094334 de 25/07/2017

(87) WO 2018/076836 de 03/05/2018

(21) BR 11 2018 069264-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/07/2017

(71) CRRY YANGTZE CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2017/094307 de 25/07/2017

(87) WO 2018/076834 de 03/05/2018

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades CN 201610937619.4 e CN 201621160102.0; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores desta (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013. Foram apresentados documentos em idioma original e não é possível identificar o(s) titular(es) dessas prioridades

(21) BR 11 2018 069268-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/07/2017

(71) CRRY YANGTZE CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2017/094302 de 25/07/2017

(87) WO 2018/076833 de 03/05/2018

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN201610932595.3 e CN201621157151.9; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores desta (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013. Foram apresentados os documentos em idioma original e não foi possível identificar os titulares dessas prioridades.

(21) BR 11 2018 069284-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/03/2017

(71) BIONOU RESEARCH, S.L. (ES) ; KOROTT, S.L (ES) ; BIOPOLIS, S.L. (ES)

(86) PCT EP2017/056719 de 21/03/2017

(87) WO 2017/162683 de 28/09/2017

Como foram solicitados 2 serviços (Procurações e tradução dos documentos apresentados no depósito) através da petição 870180137152 e, de acordo com a Resolução nº189/2017 devem ser pagas retribuições específicas para cada



um dos serviços solicitados, se faz necessária a complementação do pagamento referente ao serviço de apresentação de procuração.

(21) BR 11 2018 069292-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/04/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2016/080333 de 27/04/2016 (87) WO 2017/185251 de 02/11/2017 Solicita-se apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome de inventor constante da publicação internacional WO2017/185251, de 02/11/2017, "Xu Yang? e o constante do formulário de entrada na fase nacional, ?Xun Yang?.
(21) BR 11 2018 069336-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/02/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2017/019735 de 27/02/2017 (87) WO 2017/165087 de 28/09/2017 Solicita-se apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome de inventor constante da publicação internacional WO/2017/165087, de 28/09/2017, ?Shailesh Patil? e o constante do formulário de entrada na fase nacional ?Shailesh Path?.
(21) BR 11 2018 069412-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/03/2017 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (86) PCT EP2017/057109 de 24/03/2017 (87) WO 2017/162868 de 28/09/2017 Corrigir a numeração das reivindicações da folha 11/11, que está digitada 2/11.
(21) BR 11 2018 069515-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/03/2017 (71) AB SCIENCE (FR) (86) PCT EP2017/057134 de 24/03/2017 (87) WO 2017/162884 de 28/09/2017 Esclareça a divergência na data do depósito internacional que consta na publicação internacional 24/03/2017 e o constante da petição inicial 25/03/2017.
(21) BR 11 2018 069518-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/04/2017 (71) CMBLU PROJEKT AG (DE) (86) PCT EP2017/000461 de 07/04/2017 (87) WO 2017/174206 de 12/10/2017



Comprove o direito de reivindicar as prioridades PCT/EP2016/000575 e PCT/EP2017/000198 apresentando documento de cessão dos direitos dos co-titulares sobre essas prioridades para o depositante da fase nacional, conforme a Resolução INPI/PR Nº 179 de 21/02/2017 no Art 2º.



Código 1.5.3 - Exigência Anulada

Anulação da exigência por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) PI 0924088-8

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 21/07/2009

(71) Stepan Company (US)

(86) PCT US2009/051319 de 21/07/2009

(87) WO 2010/085279 de 29/07/2010

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2493 de 16/10/2018 por ter sido indevida.



Código Depósito**Código 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, Modelo de Utilidade e Certificado de Adição de Invenção. Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

(21) BR 10 2012 030441-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2012 (71) DELTA ELECTRONICS, INC. (TW)

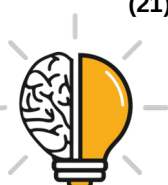
(21) BR 10 2013 023838-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/09/2013 (71) OPENTV, INC. (US)

(21) BR 10 2014 002913-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/02/2014 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)

(21) BR 10 2014 021743-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/09/2014 (71) EUROCANARIAS OFTALMOLÓGICA, S.L. (ES)

(21) BR 10 2014 023263-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/09/2014 (71) HERMINIO JOSE DE OLIVEIRA COIMBRA (BR/MG)

(21) BR 10 2017 020904-0 A2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 28/09/2017 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 027792-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2017 (71) RAFAEL CASTRO BARROS (BR/MA)
(21) BR 10 2017 028624-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/12/2017 (71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)
(21) BR 10 2018 002320-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/02/2018 (71) DECONTO IND ARTIGOS DE PESCA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 003866-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 004424-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2018 (71) BALGA SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA - ME (BR/BA) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/DR/BA (BR/BA)
(21) BR 10 2018 005333-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2018 (71) ANTONIO LUIZ DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 006842-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2018 (71) LUCIMAR GONÇALVES RODRIGUES (BR/MG)
(21) BR 10 2018 008010-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2018



	(71) JMMS COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2018 008945-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2018 (71) LUIZ AUGUSTO FRANCO DE MARIA (BR)
(21) BR 10 2018 009304-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/05/2018 (71) LUIS FERNANDO CRACCO (BR/RS)
(21) BR 10 2018 009537-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2018 (71) LEONARDO LOPES DE ARAUJO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 010543-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/05/2018 (71) AGRIVALLE BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 010771-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2018 (71) MARCIO RIBEIRO VASCONCELOS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 010952-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/05/2018 (71) KAZUO MIURA (BR/SP) ; MAURÍCIO PERISSINOT (BR/SP)
(21) BR 10 2018 011795-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/06/2018 (71) MARCELO EDU PEREIRA ISHIDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 012259-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)



(21) BR 10 2018 012366-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/06/2018 (71) BRUNO CASTANHO EMÍDIO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 012989-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/06/2018 (71) SIMONE MARIA DA SILVA (BR/AL)
(21) BR 10 2018 013447-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2018 (71) DEOLINDO MARQUES NETO EPP (BR/MS)
(21) BR 10 2018 013457-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2018 (71) PONTO CERTO LOCACOES LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2018 013490-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP)
(21) BR 10 2018 014158-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/07/2018 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU (BR/PR) ; FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2018 014189-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/07/2018 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2018 015161-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/07/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA



GOIANO (BR/GO)

(21) BR 10 2018 016532-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/08/2018 (71) MARCELO GOULART TOZATTO (BR/RJ) ; ARTHUR HENRIQUE GOULART TOZATTO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016853-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2018 (71) FAÉ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS INDUSTRIAIS LTDA ME. (BR/SC)
(21) BR 10 2018 016859-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2018 (71) INDÚSTRIA DE CONFECÇÕES TECNOLÓGICAS R & N LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 10 2018 016892-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2018 (71) THIAGO WAGNER ZAGO (BR/MT)
(21) BR 10 2018 067660-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/09/2018 (71) SALVUS TECNOLOGIA LTDA - EPP (BR/PE) ; CESAR CENTRO DE ESTUDOS E SISTEMAS AVANÇADOS DO RECIFE (BR/PE)
(21) BR 10 2018 067884-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) DORMAKABA DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 067889-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) WILSON LUIZ OVANDE RAMOS (BR/PR) ; SUZANE PEIXER RAMOS BRUNO (BR/PR) ; ALINE PEIXER RAMOS (BR/PR)

(21) BR 10 2018 068063-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 06/09/2018 (71) TERMOAMBIENTAL ENERGIA LTDA EPP (BR/MG)
(21) BR 10 2018 068133-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/09/2018 (71) HERMAN BRIAN ELIAS MOURA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 068279-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/09/2018 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 068549-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/09/2018 (71) YKK DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069034-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/09/2018 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 069104-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/09/2018 (71) OURO NEGRO TECNOLOGIAS EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 069119-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2018 (71) PADO S/A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069286-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/09/2018 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 069997-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/09/2018



(71) DEERE & COMPANY (US)	
(21) BR 10 2018 070196-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2018 (71) PROTERMQ DO BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 070306-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/10/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 070896-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/10/2018 (71) VITOR HUGO IOCKHECK (BR/PR)
(21) BR 10 2018 070943-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/10/2018 (71) PANASONIC AVIONICS CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 071192-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/10/2018 (71) JOSE MARIA SILVESTRE (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071269-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 10 2018 071270-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071525-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/10/2018 (71) FASTER S.P.A. (IT)



(21) BR 10 2018 071574-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/10/2018 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2018 072398-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/10/2018 (71) MATTHIEU SAMUEL HALBRONN (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072544-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2018 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF) ; INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR)
(21) BR 10 2018 072871-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/11/2018 (71) APIS FLORA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072928-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/11/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 072930-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/11/2018 (71) VALDOCIR HAMILTON VIZZOTTO (BR/RS) ; VILIMAR ELOI VIZZOTTO (BR/RS)
(21) BR 10 2018 072931-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/11/2018 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 072935-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/11/2018 (71) CHARLES RECH (BR/RS)



(21) BR 10 2018 073678-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/11/2018 (71) FERNANDO JULIO DE ALMEIDA GONZALES (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073784-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/11/2018 (71) VICTOR TAKAHASHI ATANES (BR/MG)
(21) BR 10 2018 073788-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/11/2018 (71) COEXPAIR S.A. (BE)
(21) BR 10 2018 073808-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/11/2018 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BR/SE)
(21) BR 10 2018 073810-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/11/2018 (71) JOSÉ ROGÉRIO MAGALHÃES PINTO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 073813-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/11/2018 (71) KLAUS SIEBJE (BR/PR) ; MATHIAS SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) ; WERNER SIEBJE MANCINELLI (BR/SC)
(21) BR 10 2018 073820-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 073823-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/11/2018 (71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE) ; FRANCISCO



HÉLDER DO VALE MARTINS (BR/CE)	
(21) BR 10 2018 073826-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/11/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 073842-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/11/2018 (71) LAWER S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2018 073950-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/11/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 074187-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2018 074475-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/11/2018 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 10 2018 074479-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/11/2018 (71) EMANUEL ZULAR ZVEIBIL (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074480-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/11/2018 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 074495-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)



(21) BR 10 2018 074498-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/11/2018 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 074502-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/11/2018 (71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074505-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 074520-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/11/2018 (71) ANGULAR VALVULAS COMERCIAL E REPRESENTACAO EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074521-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/11/2018 (71) ANGULAR VALVULAS COMERCIAL E REPRESENTACAO EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074522-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/11/2018 (71) ADEMAR MOACIR DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074536-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/11/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 074541-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/11/2018 (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)



(21) BR 10 2018 074546-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/11/2018 (71) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 10 2018 074549-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/11/2018 (71) AGNALDO CAMPOS PEDROSA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074553-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 074595-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/11/2018 (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 074609-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/11/2018 (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 074623-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/11/2018 (71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074626-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/11/2018 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074630-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/11/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 074657-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 29/11/2018 (71) LÉO DE OLIVEIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 074828-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2018 074863-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2018 (71) OPEN NET INFORMÁTICA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 074912-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 074929-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 074938-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 074940-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2018 (71) RAFAEL CAJAL REICHEL (BR/RS) ; ELTON ROGERIO OBALSKI (BR/RS) ; MARCELO SPERB (BR/RS)
(21) BR 10 2018 074958-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2018 (71) AES TIETÊ ENERGIA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074968-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2018



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)	
(21) BR 10 2018 074996-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/12/2018 (71) FRANCISCO JOSÉ SOUSA DA FONSECA (BR/CE)
(21) BR 10 2018 075001-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 075003-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 075023-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2018 (71) ETHICON, INC (US)
(21) BR 10 2018 075037-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2018 (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 10 2018 075196-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/12/2018 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2018 075348-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2018 (71) DERRICK CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 075716-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/12/2018 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)



(21) BR 10 2018 075717-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/12/2018 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 075807-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/12/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)
(21) BR 10 2018 075842-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/12/2018 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 075897-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/12/2018 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 076020-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2018 076045-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 076066-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2018 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2018 076068-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)



(21) BR 10 2018 076072-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 076106-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2018 (71) SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2018 076112-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 076128-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2018 (71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 10 2018 076130-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 076132-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2018 (71) TANIA MARA BARCELLOS REIS (BR/RS)
(21) BR 10 2018 076213-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2018 076237-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2018 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; EPASA - CENTRAIS ELÉTRICAS DA PARAÍBA S.A. (BR/PB)



(21) BR 10 2018 076238-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2018 (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; NEXA RECURSOS MINERAIS S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076249-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2018 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076254-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2018 (71) AXENS (FR)
(21) BR 10 2018 076265-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2018 (71) AGRIVALLE BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076266-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 076271-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 076272-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2018 076275-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2018 (71) AXENS (FR)



(21) BR 10 2018 076343-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2018 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2018 076344-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2018 (66) BR 10 2017 027993-6 22/12/2017 (71) CMP - COMPANHIA METALGRAPHICA PAULISTA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076351-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2018 (71) MOHD HASAN TAWFIQ MOHD HASAN (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076353-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2018 (71) HENRIQUE ARUME GUENKA (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 076355-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2018 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2018 076363-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; HRA PHARMA RARE DISEASES (FR) ; UNIVERSITÉ CERGY PONTOISE (FR)
(21) BR 10 2018 076367-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2018 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 076370-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2018 (71) JEFFERSON CARLOS MASTROROSA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076372-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 18/12/2018 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076383-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2018 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2018 076386-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2018 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2018 076391-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2018 (71) VINICIUS DE TARSO DEMOLY DO PRADO (BR/RS)
(21) BR 10 2018 076393-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2018 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
(21) BR 10 2018 076395-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2018 (71) FIVES INTRALOGISTICS S.P.A. CON SOCIO UNICO (IT)
(21) BR 10 2018 076399-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2018 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 076408-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2018 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076423-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 18/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 076424-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2018 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 076432-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 076439-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2018 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 10 2018 076445-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2018 (71) ART FESTA IND E COM DE ART PARA FESTAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076448-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2018 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2018 076702-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2018 (71) KSB S.A.S. (FR)
(21) BR 10 2018 076729-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 076736-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2018



(71) VICENTE DE PAULO FERREIRA MACHADO (BR/MG)	
(21) BR 10 2018 076741-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - UFPB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 076748-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 076772-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2018 076774-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2018 (71) ARROWPLAN DO BRASIL (BR/PE) ; CAMILO ROMA DE BRITO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 076775-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 076793-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2018 076804-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 076805-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2018 (71) PAULO SATURNINO LORENZATO (BR/SP) ; MARIO CLOVIS GARREFA (BR/SP) ; BRENO SAMUEL GARREFA (BR/SP) ; BRUNO ALEX GARREFA



(BR/SP)	
(21) BR 10 2018 077081-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/12/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077084-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/12/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 077086-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 077125-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/12/2018 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077146-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/12/2018 (71) TECPLAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077150-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/12/2018 (71) TIKANOBU FUJIYAMA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 077170-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/12/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077173-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 10 2018 077180-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 077189-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) BGT MATERIALS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2018 077206-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 077212-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 077216-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) ETHICON, INC (US)
(21) BR 10 2018 077231-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 077236-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077251-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 077260-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 27/12/2018 (71) FIBERTEX PERSONAL CARE A/S (DK) ; REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
(21) BR 10 2018 077262-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) JOAO BATISTA BERALDO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 077264-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 077265-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077276-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) MYJF ENTERPRISES, LLC (US)
(21) BR 10 2018 077280-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 10 2018 077286-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077289-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077291-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018



	(71) SUZANO PAPEL E CELULOSE S.A. (BR/BA)
(21) BR 10 2018 077301-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 077302-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2018 077306-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 077307-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) BOSCH SOLUÇÕES INTEGRADAS BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077310-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) BOSCH SOLUÇÕES INTEGRADAS BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077316-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) JOSÉ CUSTÓDIO FERES VIEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077317-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 077323-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) JOSÉ CUSTÓDIO FERES VIEIRA (BR/SP)



(21) BR 10 2018 077325-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077331-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) PROBAC DO BRASIL PRODUTOS BACTERIOLÓGICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077333-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 077335-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) ALEXANDRE GALLO LOPES (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077336-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2018 077340-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 077341-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2018 (71) PROBAC DO BRASIL PRODUTOS BACTERIOLÓGICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 13 2015 029833-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/11/2015 (61) BR 10 2014 004548-1 26/02/2014



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 13 2017 012408-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/06/2017 (61) BR 11 2016 006830-0 22/09/2014 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 13 2018 006234-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/03/2018 (61) BR 11 2017 026310-6 23/06/2016 (71) NCM INNOVATIONS (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 13 2018 006655-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/04/2018 (61) BR 10 2018 004125-8 01/03/2018 (71) ICMATECH INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA ME (BR/RJ)
(21) BR 13 2018 010411-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2018 (61) BR 11 2014 025168-1 09/04/2012 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 13 2018 011658-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/06/2018 (61) PI 1104447-0 27/09/2011 (71) COIM BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 13 2018 016514-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/08/2018 (61) PI 0000964-4 28/02/2000 (71) TECHINVEST LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 13 2018 069012-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/09/2018 (61) BR 11 2018 067353-6 27/02/2017



(71) KAMADA LTD (IL)	
(21) BR 13 2018 074482-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/11/2018 (61) BR 10 2017 025862-9 30/11/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 13 2018 075228-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/12/2018 (61) PI 0721005-1 27/06/2007 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 13 2018 075230-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/12/2018 (61) PI 0721005-1 27/06/2007 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 13 2018 075868-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/12/2018 (61) BR 10 2014 020980-8 26/08/2014 (71) FLÁVIA MARIA DE OLIVEIRA ALVARENGA (BR/SP)
(21) BR 13 2018 076076-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2018 (61) PI 0600232-3 03/02/2006 (71) BAUMINAS QUÍMICA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 13 2018 076378-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2018 (61) BR 10 2013 021096-0 19/08/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 20 2016 020548-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/09/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR) ; COMPANHIA ENERGÉTICA DO CEARÁ - COELCE (BR/CE)



(21) BR 20 2018 012150-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/06/2018 (71) DANIEL FAVI RODRIGUES FROES (BR/SP)
(21) BR 20 2018 013110-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/06/2018 (71) BRUNO BONATO (BR/PR)
(21) BR 20 2018 013716-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 20 2018 015174-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/07/2018 (71) ADVANSAT INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 015206-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/07/2018 (71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)
(21) BR 20 2018 068119-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/09/2018 (71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 068850-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/09/2018 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2018 068859-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/09/2018 (71) AGMOV SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. - ME. (BR/SP)



(21) BR 20 2018 068862-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/09/2018 (71) ANDREA REJANE DE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2018 068979-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/09/2018 (71) NERCY LOPES FERNANDES (BR/MG)
(21) BR 20 2018 071747-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/10/2018 (71) MARCOS DONIZETI OLIVIERA (BR/SP) ; MARCELO ROQUE LOUREIRO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 071847-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/10/2018 (71) TRIFF SOLUÇÕES INTERNACIONAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 072053-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/10/2018 (71) RENATA SIQUEIRA SCATOLIN (BR/SP)
(21) BR 20 2018 072079-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/10/2018 (71) FÁBIO BALBUENA MACHADO (BR/SP) ; WILSON QUINTELLA FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 072100-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/10/2018 (71) BEATRIZ MARQUES (BR/SP) ; FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 20 2018 072145-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/10/2018 (71) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS)



(21) BR 20 2018 072433-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2018 (71) KATHAVENTO INDUSTRIA E COMERCIO DE PRESENTES E DECORAÇÕES LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2018 072628-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/11/2018 (71) RODOLFO MATSUZAKI (BR/SP)
(21) BR 20 2018 072838-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/11/2018 (71) C. A. SCAPINI INDÚSTRIA E COMÉRCIO - ME (BR/MT)
(21) BR 20 2018 072877-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/11/2018 (71) JAYSON ALBERTI (BR/PR)
(21) BR 20 2018 072906-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/11/2018 (71) WALTER TAURISANO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2018 072955-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/11/2018 (71) RAIMUNDO DRUMOND SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2018 073065-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/11/2018 (71) PLANEFIBRA ARTEFATOS DE FIBRA LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2018 073165-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/11/2018 (71) PATRICK MAGNO ELIAS (BR/SP)



(21) BR 20 2018 073206-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/11/2018 (71) ALFABRINK COMERCIO DE BRINQUEDOS E SERVICOS EIRELI EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 073249-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/11/2018 (71) CRISTINA DA SILVA OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 073611-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/11/2018 (71) JEAN CARLOS PIEROZAN (BR/RS)
(21) BR 20 2018 073718-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/11/2018 (71) CARNEIRO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE METAIS SANITÁRIOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 073779-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/11/2018 (71) MURILO HAUENSTEIN RUCH (BR/PR) ; ROGERIO SLOMPO (BR/PR)
(21) BR 20 2018 073831-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/11/2018 (71) TOBIAS RAFAEL APPELT (BR/PR) ; MICHAEL JOSÉ D´AMICO (BR/PR) ; ARTO KALERVO HEIKKINEN (BR/PR)
(21) BR 20 2018 074057-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/11/2018 (71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) ; DAVID SANTANA BRAZ DA SILVA (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 074241-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/11/2018 (71) OSNY APARECIDO MARIA (BR/MG)



(21) BR 20 2018 074305-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/11/2018 (71) COMÉRCIO, INDÚSTRIA E TRANSPORTE LOPAS S/A. (BR/MG)
(21) BR 20 2018 074387-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/11/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 20 2018 074433-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/11/2018 (71) CARLOS ALBERTO PILOTTO REGIS (BR/PR)
(21) BR 20 2018 074476-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/11/2018 (71) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 074545-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/11/2018 (71) CWF INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA- EPP (BR/DF)
(21) BR 20 2018 074556-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/11/2018 (71) AUTOWEB COMERCIO DE SISTEMAS PARA INFORMATICA LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 074625-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/11/2018 (71) MARLON BRUNO TREMBESCKI (BR/PR)
(21) BR 20 2018 075101-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2018 (71) MARCELO FARIA DA SILVA (BR/TO) ; RENATA CRISTINA FARIA RIBEIRO DE CASTRO (BR/SP)



(21) BR 20 2018 075105-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2018 (71) ANDRE LUIZ NORDIN ZANELLA (BR/RS) ; ZELY SCHAIHDAUDER NORDIN (BR/RS)
(21) BR 20 2018 075232-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2018 (71) GUIOMAR LOPES DE ALENCAR RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 20 2018 075249-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2018 (71) ELCIO AUGUSTO ROMANO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 075262-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2018 (71) CARLONY DE JESUS OLIVEIRA (BR/MT)
(21) BR 20 2018 076380-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2018 (71) RENATO CURCI CHAVIER (BR/SP)
(21) BR 20 2018 076388-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2018 (71) TRAMONTINA S/A CUTELARIA (BR/RS)
(21) BR 20 2018 076442-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2018 (71) ANTONIO CARLOS PIRES VIEIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2018 076461-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2018 (71) MAQTIVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA - ME (BR/SP)



(21) BR 20 2018 076470-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2018 (71) RENATA LIVRAMENTO MENDES (BR/MG) ; ANDRÉA ZAMIN SAAD (BR/RS) ; FLÁVIO RODRIGUES COSTA (BR/SC)
(21) BR 20 2018 076490-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2018 (71) PAULO LUIZ BRUECKHEIMER (BR/SC)
(21) BR 20 2018 076513-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2018 (71) MARCIO ANTONIO CALDEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 076544-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2018 (71) BARTYRA LIMA DE ALMEIDA LEITE (BR/BA)
(21) BR 20 2018 076584-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC)
(21) BR 20 2018 076608-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2018 (71) AMADEU FERREIRA DA SILVA (BR/SP)
(21) PI 0925247-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/06/2009 (66) PI 0903098-0 13/03/2009 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)



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

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

(21) BR 12 2018 073867-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/09/2012 (62) BR 11 2014 005400-2 10/09/2012 (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK) Dividido do PCT 11 2014 005400-2
(21) BR 12 2018 074426-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/11/2006 (62) PI 0618139-2 02/11/2006 (71) THERAKOS, INC. (US) Dividido do PI 0618139-2
(21) BR 12 2018 074526-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/07/2007 (62) PI 0715060-1 20/07/2007 (71) LIQUIDPOWER SPECIALTY PRODUCTS, INC. (US) Dividido do PI 0715060-1
(21) BR 12 2018 074539-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/05/2009 (62) PI 0909931-0 12/05/2009 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US) Dividido do PI 0909931-0
(21) BR 12 2018 074894-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/11/2009 (62) PI 0916022-1 18/11/2009 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Dividido do PI 0916022-1
(21) BR 12 2018 075024-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/08/2008 (62) PI 0815353-1 08/08/2008 (71) ENDORECHERCHE, INC. (CA)



Dividido do PI 0815353-1	
(21) BR 12 2018 075043-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/01/2009 (62) PI 0905778-1 30/01/2009 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Dividido do PI 0905778-1
(21) BR 12 2018 075054-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/03/2007 (62) PI 0709319-5 15/03/2007 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Dividido do PI 0709319-5
(21) BR 12 2018 075069-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/06/2007 (62) PI 0713417-7 12/06/2007 (71) XYLECO, INC. (US) 2º dividido do PI 0713417-7
(21) BR 12 2018 075070-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/12/2015 (62) BR 11 2017 012362-2 03/12/2015 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Dividido do PCT 11 2017 012362-2
(21) BR 12 2018 075074-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/12/2015 (62) BR 11 2017 012495-5 03/12/2015 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Dividido do PCT 11 2017 012495-5
(21) BR 12 2018 075108-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/06/2009 (62) PI 0917556-3 29/06/2009 (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP) Dividido do PI 0917556-3
(21) BR 12 2018 075163-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 01/05/2008 (62) PI 0822598-2 01/05/2008 (71) MICRO MOTION, INC. (US) Dividido do PI 0822598-2



(21) BR 12 2018 075169-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/06/2010 (62) PI 1011554-4 11/06/2010 (71) BAYER CROPSOURCE NV (BE) Dividido do PI 1011554-4
(21) BR 12 2018 075473-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/01/2013 (62) BR 11 2014 017100-9 11/01/2013 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) Dividido do PCT 11 2014 017100-9
(21) BR 12 2018 075477-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/12/2008 (62) PI 0823352-7 02/12/2008 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) Dividido do PI 0823352-7
(21) BR 12 2018 075583-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/07/2008 (62) PI 0814163-0 24/07/2008 (71) CASSIOPEA S.P.A. (IT) 1º dividido do PI 0814163-0
(21) BR 12 2018 075584-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/07/2008 (62) PI 0814163-0 24/07/2008 (71) CASSIOPEA S.P.A. (IT) 2º dividido do PI 0814163-0
(21) BR 12 2018 075620-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/12/2008 (62) PI 0823335-7 11/12/2008 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) Dividido do PI 0823335-7
(21) BR 12 2018 075721-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/12/2012 (62) BR 11 2014 014789-2 21/12/2012 (71) GIVAUDAN SA (CH) Dividido do PCT 11 2014 014789-2





Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da Lei nº 9.279/96, 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 na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. 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.

(21) BR 10 2012 027978-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/10/2012 (71) PETROBRÁS DISTRIBUIDORA S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 016879-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/07/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG)
(21) BR 10 2014 029918-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2014 030016-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/11/2014 (71) RUY OLIVEIRA DE SOUSA (BR/BA)
(21) BR 10 2014 032375-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/12/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2015 015968-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/07/2015 (71) AUGUSTO CESAR MELVINO ARAÚJO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 021262-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/09/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2016 021263-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/09/2016



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR)	
(21) BR 10 2017 001927-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/01/2017 (71) SERGIO ADRIANO DE ASSIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 005916-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/03/2017 (71) DAVID DE OLIVEIRA FILHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 007678-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/04/2017 (71) INDUSTRIA METALÚRGICA METALRED LTDA - ME (BR/MG)
(21) BR 10 2017 023888-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 028451-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/12/2017 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 003389-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/02/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 012383-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/06/2018 (71) CERÂMICA E VELAS DE IGNIÇÃO NGK DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 013561-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/06/2018 (71) TIAGO TACHINARDI EMKE (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014202-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/07/2018 (71) PAULO MEDAGLIA FERNANDES (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014450-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/07/2018 (71) GUILHERME FERREIRA DO NASCIMENTO (BR/SP) ; MARCOS FERREIRA DO NASCIMENTO (BR/SP)



(21) BR 10 2018 015062-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 015903-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/08/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO)
(21) BR 10 2018 015988-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/08/2018 (71) PAULO HENRIQUE MACHADO ROQUE (BR/GO)
(21) BR 10 2018 016067-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/08/2018 (71) LIVEFARM TECNOLOGIA AGROPECUARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016070-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/08/2018 (71) LIVEFARM TECNOLOGIA AGROPECUARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016071-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/08/2018 (71) LIVEFARM TECNOLOGIA AGROPECUARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016268-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/08/2018 (71) GILSON DE ASSIS FILHO (BR)
(21) BR 10 2018 067661-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/09/2018 (71) PAULO GONÇALVES DA ROSA (BR/SC) ; PAULO FERNANDO ZANELATO BIANCHINI (BR/SC)
(21) BR 10 2018 067871-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/09/2018 (71) ALEXANDRE MARCO DA SILVA (BR/SP) ; DEBORA ZUMKELLER SABONARO (BR/SP) ; VANDERLEI DOS SANTOS (BR/SP) ; PABLO BETTIO MENDES (BR/SP) ; LUCAS HUBACEK TSUCHIYA (BR/SP) ; FAPESP (BR/SP) ; INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SOROCABA - &UNESP (BR/SP)



(21) BR 10 2018 069129-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 069176-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/09/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 070168-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/09/2018 (71) MANOEL IRACILDES DE CARVALHO FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071282-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/10/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2018 071873-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/10/2018 (71) EDER DIEGO DE OLIVEIRA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 071874-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/10/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 071880-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/10/2018 (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)
(21) BR 10 2018 071900-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/10/2018 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2018 072438-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/10/2018 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 10 2018 072522-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/11/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)



(21) BR 10 2018 072793-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/11/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)
(21) BR 10 2018 072940-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/11/2018 (71) FCR MOLDES METÁLICOS VALINHOS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073038-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/11/2018 (71) ROSANGELA SOARES DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073356-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/11/2018 (71) PAULO ROBERTO DELLA BARBA (BR/ES)
(21) BR 10 2018 073360-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/11/2018 (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)
(21) BR 10 2018 073366-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/11/2018 (71) BRUNA SOUZA DOS SANTOS (BR/PR)
(21) BR 10 2018 073381-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/11/2018 (71) ANDRE LUIZ DA SILVA MANGANELLI (BR/SC)
(21) BR 10 2018 073415-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/11/2018 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF)
(21) BR 10 2018 073449-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 073515-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/11/2018 (71) EDMAR MACIEL LIMA JÚNIOR (BR/CE)
(21) BR 10 2018 073527-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 14/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(21) BR 10 2018 073536-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(21) BR 10 2018 073542-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/11/2018 (71) DE CONTO AUTOMAÇÃO. (BR/PR)
(21) BR 10 2018 073558-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/11/2018 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 073570-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/11/2018 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 10 2018 073587-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(21) BR 10 2018 073593-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/11/2018 (71) NEILTON VANDERLEI DOS SANTOS JUNIOR (BR/AL)
(21) BR 10 2018 073782-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/11/2018 (71) SADI CHITTÓ (BR/RS)
(21) BR 10 2018 073804-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/11/2018 (71) SPARK AG SOFTWARE E AUTOMAÇÃO EIRELI-ME (BR/RS)
(21) BR 10 2018 073818-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/11/2018 (71) WALTER LACERDA MELO JUNIOR (BR/MG)
(21) BR 10 2018 074259-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/11/2018



	(71) FELIPE FONSECA BASTOS (BR/CE)
(21) BR 10 2018 074466-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/11/2018 (71) MARCELO NUNES BASTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074471-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/11/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 074481-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 074506-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/11/2018 (71) GILDO DO VALE ALONSO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 074542-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/11/2018 (71) RAK & GARCIA P ESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074547-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/11/2018 (71) RAK & GARCIA P ESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074552-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/11/2018 (71) JENIFFER APARECIDA MACHADO LOPES (BR/PR) ; ALTIBANO ORTENZI JUNIOR (BR/SP) ; MATEUS NASCIMENTO BENEK (BR/PR) ; JONAS DE CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074567-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/11/2018 (71) MARCO ANTONIO DUARTE (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074606-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/11/2018 (71) GUSTAVO GOMES CARTAXO (BR/BA)
(21) BR 10 2018 074615-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



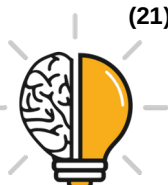
	(22) 28/11/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 074635-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/11/2018 (71) THOMAS WILDEISEN (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074887-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2018 (71) ANGELO VICENTINI LOIOLA (BR/MG) ; RONALDO HENRIQUE SHIBUYA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074901-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2018 (71) RODRIGO PALOMARES DE SOUSA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074973-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2018 (71) MAYRON RODRIGUES SANTOS DE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 074987-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO)
(21) BR 10 2018 074992-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2018 (71) ATERCINO SOARES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/MG)
(21) BR 10 2018 074998-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/12/2018 (71) SQUALUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/ES)
(21) BR 10 2018 075000-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/12/2018 (71) TOP GLOVE INTERNATIONAL SDN. BHD (MY)
(21) BR 10 2018 075005-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/12/2018 (71) MARLI DE OLIVEIRA DAMAS (BR/MG)



(21) BR 10 2018 075009-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/12/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 075016-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 075029-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/12/2018 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 076049-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/12/2018 (71) MIGUEL ANGEL MARCHETTI (AR)
(21) BR 10 2018 076063-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/12/2018 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2018 076134-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/12/2018 (71) ELIANE S/A - REVESTIMENTOS CERÂMICOS (BR/SC) ; INSTITUTO HESTIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - HESTIA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 076139-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2018 (71) WALTER LUIZ DE SOUZA ALVES (BR/MG)
(21) BR 10 2018 076140-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2018 (71) VÍTOR ROBERTO DE CARVALHO MEIRELLES (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 076141-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2018 (71) CARLOS MARQUES (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076216-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/12/2018 (71) JOSÉ CARLOS MARCELINO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 076221-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 17/12/2018 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 076240-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2018 076241-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/12/2018 (71) ANAEL FERRARI (BR/RS) ; ANTONIO DA SILVA MOTA FILHO (BR/RS)
(21) BR 10 2018 076253-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/12/2018 (71) ANA HELENA SAMPAIO MATTOS (BR/MS)
(21) BR 10 2018 076256-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/12/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2018 076267-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/12/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 076269-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/12/2018 (71) ERICK ZURITA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076364-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/12/2018 (71) FERNANDO BERLINCK DUTRA VAZ (BR/PE)
(21) BR 10 2018 076416-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 076430-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/12/2018 (71) SILVIO MOREIRA DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 076691-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 20/12/2018 (71) PAULO SILVA NEVES (BR/PR)
(21) BR 10 2018 076695-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/12/2018 (71) ATERCINO SOARES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/MG)
(21) BR 10 2018 076708-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/12/2018 (71) ATERCINO SOARES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/MG)
(21) BR 10 2018 076757-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/12/2018 (71) MOACIR DE OLIVEIRA LIMA FILHO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 076763-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2018 076773-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/12/2018 (71) MOVEIS RICCÓ LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077083-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 077085-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/12/2018 (71) SILVANO GUIMARÃES RIBEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077134-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 077171-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/12/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077177-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/12/2018



	(71) JOÃO CÉSAR ZIELAK (BR/PR) ; MOIRA PEDROSO LEÃO (BR/PR)
(21) BR 10 2018 077202-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/12/2018 (71) JOÃO CÉSAR ZIELAK (BR/PR) ; ANDRÉ HAMAR BRAGA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077238-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/12/2018 (71) WENDELL BRUNO ALMEIDA BEZERRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 077328-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/12/2018 (71) H HOFMEISTER SERVICOS MEDICOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 13 2012 000205-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/01/2012 (71) Syntaxin Limited (GB) ; Allergan, INC (US)
(21) BR 13 2013 015963-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/06/2013 (71) THALES (FR)
(21) BR 13 2014 019078-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/06/2014 (71) GERMIPASTO IND. COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE SEMENTES LTDA (BR/MS)
(21) BR 13 2014 024531-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/10/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 13 2018 016353-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/08/2018 (71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ)
(21) BR 13 2018 069879-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/09/2018 (71) GILSON MARTINS VIEIRA FILHO (BR/MG)
(21) BR 13 2018 070654-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/10/2018



	(71) BIMETAL INDUSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/MT)
(21) BR 13 2018 072629-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/11/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 13 2018 075098-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/12/2018 (71) FLAVIO AUGUSTO LEITE DA CUNHA (BR/SP)
(21) BR 13 2018 075533-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/12/2018 (71) PAULO JOSE PASQUALI (BR/RS)
(21) BR 13 2018 075862-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/12/2018 (71) GILSON MARTINS VIEIRA FILHO (BR/MG)
(21) BR 13 2018 076055-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/12/2018 (71) JOÃO BATISTA CARDOSO (BR/SP) ; INDUSTRIA DE MOVEIS SAFARI LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2013 006061-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/03/2013 (71) LUIS FERNANDO GABRIEL DE PAULA (BR/SP)
(21) BR 20 2013 006370-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/02/2013 (71) NILTON DA ROSA DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2013 026749-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/10/2013 (71) RODRIGO RECIFE MOREIRA (BR/SP) ; FR INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 011766-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/05/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
(21) BR 20 2015 028137-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/11/2015



	(71) BIOFLORENCE IMPLEMENTOS ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 015035-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/07/2017 (71) GYTH DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2017 028657-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/12/2017 (71) ROBSON DONIZETE SATO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 000645-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/01/2018 (71) EDMILSON GOMES FERREIRA FILHO (BR/BA)
(21) BR 20 2018 000898-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/01/2018 (71) FELIPE DE JESUS MATTOS (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 002546-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/02/2018 (71) JULIA MACHADO YOUSSEF ANDERY (BR/SP)
(21) BR 20 2018 006852-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/04/2018 (71) GILBERTO MARTINS RAMOS (BR/SP)
(21) BR 20 2018 012190-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/06/2018 (71) SERGIO DE SOUZA (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 012985-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/06/2018 (71) DAILENE NASCIMENTO SOUSA (BR/BA)
(21) BR 20 2018 012990-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/06/2018 (71) JOSE FELIX DA COSTA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 013061-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/06/2018 (71) CLAUDIO LUIZ DA SILVEIRA (BR/SC)



(21) BR 20 2018 013093-0 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
 (22) 26/06/2018
 (71) MARTINS ICABEM DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA EIRELI (BR/SC)

(21) BR 20 2018 015338-8 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
 (22) 26/07/2018
 (71) KONDO E KONDO METAIS SANITARIOS ME (BR/PR)

(21) BR 20 2018 069499-0 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
 (22) 24/09/2018
 (71) JOSEMAR LUIZ SILVA DA SILVA (BR/RS)

(21) BR 20 2018 069571-7 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
 (22) 25/09/2018
 (71) GUSTAVO DE ALMEIDA ISMAEL (BR/SP)

(21) BR 20 2018 069588-1 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
 (22) 25/09/2018
 (71) WILIAN ROGERIO PENHA (BR/RJ)

(21) BR 20 2018 069677-2 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
 (22) 26/09/2018
 (71) CLAUS CARLOS RINNERT (BR/SC)

(21) BR 20 2018 069686-1 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
 (22) 26/09/2018
 (71) APARECIDO MAPRILIO ALVES (BR/PR)

(21) BR 20 2018 069715-9 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
 (22) 26/09/2018
 (71) PEDRO CARLOS HARTMANN (BR/PR)

(21) BR 20 2018 071472-0 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
 (22) 18/10/2018
 (71) VINÍCIUS ANDRADE MARTINS (BR/MG)

(21) BR 20 2018 071737-0 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
 (22) 23/10/2018
 (71) ROBSON FELIPE PEREIRA ALVES (BR/BA)

(21) BR 20 2018 071909-8 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
 (22) 24/10/2018



(71) WANDERLEY ALMEIDA DE MELO JUNIOR (BR/PB)	
(21) BR 20 2018 072008-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/10/2018 (71) MARIA DE FÁTIMA SILVA (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 072165-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/10/2018 (71) INÊS DA SILVA VOLTOLINI (BR/RS)
(21) BR 20 2018 072380-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/10/2018 (71) ALUSUL ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS LTDA (BR/MS)
(21) BR 20 2018 072490-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/10/2018 (71) TUPER S.A. - FILIAL PLÁSTICOS (BR/SC)
(21) BR 20 2018 072492-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/10/2018 (71) AHC IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELLI-EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 072653-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/11/2018 (71) VICENTE JESUS DE PAULA LOPES (BR/ES)
(21) BR 20 2018 072941-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/11/2018 (71) RODRIGO RAVANELLO (BR/RS)
(21) BR 20 2018 073409-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/11/2018 (71) DELMAR HENRIQUE BRAUWERS (BR/RS)
(21) BR 20 2018 073602-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/11/2018 (71) TOY GAME (BR/AP)
(21) BR 20 2018 073610-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/11/2018 (71) GUILHERME FERREIRA PINTO (BR/MG)



(21) BR 20 2018 073687-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/11/2018 (71) WAGNER MARTINS (BR/SP) ; EDILSON LUCIO SILVA DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2018 073716-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/11/2018 (71) RAIMUNDO DRUMOND SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2018 073725-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/11/2018 (71) EVANDRO VANDERLEI DE LIMA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 073785-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/11/2018 (71) SORFRIO COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LIMITADA - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 073807-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/11/2018 (71) VALTEMIR PAES CAVALCANTI (BR/PE)
(21) BR 20 2018 073917-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/11/2018 (71) HUGO FERNANDES CASTRO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 074153-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/11/2018 (71) INDUSTRIAL NOVA GERAÇÃO LTDA - EPP (BR/RS)
(21) BR 20 2018 074189-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/11/2018 (71) FLAVIO ORENGA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2018 074194-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/11/2018 (71) BRIVAPLAST S.R.L (IT)
(21) BR 20 2018 074233-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/11/2018 (71) FREDDY GALILEO SANTACRUZ BASTIDAS (BR/RS)



(21) BR 20 2018 074336-3 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
 (22) 26/11/2018
 (71) REGINALDO DA SILVA (BR/PR) ; JEAN MAIKEL SEVERO (BR/RS)

(21) BR 20 2018 074376-2 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
 (22) 26/11/2018
 (71) SERGIO OSVALDO PEREYRA (BR/SP)

(21) BR 20 2018 074396-7 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
 (22) 27/11/2018
 (71) PROEDROS PROJETOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2018 074460-2 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
 (22) 27/11/2018
 (71) GUILHERME MARTINS REIS (BR/MG)

(21) BR 20 2018 074465-3 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
 (22) 27/11/2018
 (71) JOAO MOTA PIRES (BR/DF)

(21) BR 20 2018 074503-0 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
 (22) 27/11/2018
 (71) JOSE UBIRACI MARTINS LINHARES (BR/MG)

(21) BR 20 2018 074555-2 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
 (22) 28/11/2018
 (71) SEBASTIÃO CAVAGNOLLI FILHO (BR/SC)

(21) BR 20 2018 074594-3 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
 (22) 28/11/2018
 (71) CARLOS EDUARDO XIMENES DA CUNHA (BR/SE)

(21) BR 20 2018 074607-9 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
 (22) 28/11/2018
 (71) NAUTOS INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/RS)

(21) BR 20 2018 074639-7 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
 (22) 28/11/2018
 (71) PETER SIMON (US)

(21) BR 20 2018 075231-1 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
 (22) 05/12/2018



(71) IVAN CARDOSO MONSÃO (BR/BA)	
(21) BR 20 2018 075275-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/12/2018 (71) IRRIGAMEC INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/ES)
(21) BR 20 2018 075857-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/12/2018 (71) CLAUS JÜRGEN PUSCH (BR/ES) ; CAROLINA RIBEIRO PUSCH (BR/ES)
(21) BR 20 2018 076375-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/12/2018 (71) ARAKAKI MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS SA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 076379-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/12/2018 (71) ARAKAKI MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS SA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 076447-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/12/2018 (71) DEONIR DE TONI (BR/RS)
(21) BR 20 2018 076455-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/12/2018 (71) I M DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA (BR/DF)
(21) BR 20 2018 076475-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2018 (71) MES PROMOCÃO E ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2018 076479-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2018 (71) R. F. CONSULTORIA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 076488-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2018 (71) PLASTAMP - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 076498-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2018 (71) ELINEU CUNHA SOARES (BR/SP)



(21) BR 20 2018 076508-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/12/2018

(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BEBIDAS VIEIRA ROSSI LTDA. (BR/SP)

(21) PI 1015851-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/11/2010

(71) HELIO BISPO DAS NEVES (BR/SP)



Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 10 2016 026488-0	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 11/11/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2504 de 02/01/2019 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 005781-2	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 22/03/2018 (71) LUIZ CARLOS BUDNY (BR/SC) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2493 de 16/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 005798-7	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 23/03/2018 (71) GILMAR ANTONIO DE LIMA ME (BR/PR) ; BETTINA ZULLIG PANSERA (BR/PR) ; GILMAR ANTONIO DE LIMA (BR/PR) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2493 de 16/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 005806-1	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 23/03/2018 (71) ERNANE PILON (BR/SC) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2493 de 16/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 005808-8	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 23/03/2018 (71) HSIAO CHIEH YANG (BR/AM) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2493 de 16/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 006428-2	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 29/03/2018 (71) MARCELO ANTUNES BARCELOS VASCONCELOS (BR/MG) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2491 de 02/10/2018 por ter sido indevida.



(21) BR 10 2018 006430-4 Código 2.6 - Publicação Anulada
 (22) 29/03/2018
 (71) MARCELO ANTUNES BARCELOS VASCONCELOS (BR/MG)
 Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2491 de 02/10/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2018 006433-9 Código 2.6 - Publicação Anulada
 (22) 29/03/2018
 (71) MARCELO ANTUNES BARCELOS VASCONCELOS (BR/MG)
 Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2491 de 02/10/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2018 006438-0 Código 2.6 - Publicação Anulada
 (22) 29/03/2018
 (71) LUIZ CARLOS BELAN (BR/RJ)
 Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2491 de 02/10/2018 por ter sido indevida.

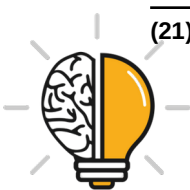
(21) BR 10 2018 006439-8 Código 2.6 - Publicação Anulada
 (22) 29/03/2018
 (71) MARCELO ANTUNES BARCELOS VASCONCELOS (BR/MG)
 Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2491 de 02/10/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2018 006442-8 A2 Código 2.6 - Publicação Anulada
 (22) 29/03/2018
 (71) MUJAL VALLS, FRANCISCO JAVIER (ES)
 Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2491 de 02/10/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2018 006443-6 Código 2.6 - Publicação Anulada
 (22) 29/03/2018
 (71) MARCELO ANTUNES BARCELOS VASCONCELOS (BR/MG)
 Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2491 de 02/10/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2018 006450-9 Código 2.6 - Publicação Anulada
 (22) 29/03/2018
 (71) MARCELO ANTUNES BARCELOS VASCONCELOS (BR/MG)
 Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2491 de 02/10/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2018 006454-1 Código 2.6 - Publicação Anulada



	(22) 29/03/2018 (71) MARCELO ANTUNES BARCELOS VASCONCELOS (BR/MG) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2491 de 02/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 006536-0	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 29/03/2018 (71) MSB INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2493 de 16/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 006582-3	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 29/03/2018 (71) JOÃO MANUEL LINCK FEIJÓ (BR/RS) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2493 de 16/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 006714-1	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 03/04/2018 (71) DENSO MARSTON LTD. (GB) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2493 de 16/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 006740-0 A2	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 03/04/2018 (71) FABIAN ARIEL BOURSCHEIDT (BR/PR) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2493 de 16/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 006741-9	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 03/04/2018 (71) LQB LABORATÓRIO QUÍMICO BRASILEIRO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP (BR/SP) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2493 de 16/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 006757-5	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 03/04/2018 (71) LEONARDO SEVERO ALVES DE MELO (BR/RJ) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2493 de 16/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 006778-8	Código 2.6 - Publicação Anulada



	(22) 04/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2493 de 16/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 006786-9	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 04/04/2018 (71) SIMONE ALVES FEITOSA (BR/SP) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2493 de 16/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 007001-0	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 06/04/2018 (71) FERNANDO ZEFERINO LUCAS (BR/MG) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2493 de 16/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 007007-0	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 06/04/2018 (71) AGUA V ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (BR/SP) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2493 de 16/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 007037-1	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 06/04/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2493 de 16/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 007090-8	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 08/04/2018 (71) ALCIDES CARNEIRO (BR/PA) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2502 de 18/12/2018 por ter sido indevida, visto que o parecer não foi disponibilizado.
(21) BR 10 2018 007179-3	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 09/04/2018 (71) EULÁLIA CAMELO PESSOA DE AZEVEDO XIMENES (BR/PE) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2493 de 16/10/2018 por ter sido indevida.



(21) BR 10 2018 007180-7	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 10/04/2018 (71) DAIANA RUSCHEL ROSA ME (BR/RS) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2493 de 16/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 007306-0	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 11/04/2018 (71) MARIA CRISTINA DE PAULA MESQUITA (BR/MG) ; VÂNIA DE FÁTIMA DINIZ FERREIRA (BR/MG) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2494 de 23/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 007357-5	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 12/04/2018 (71) PAZZO EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA ME (BR/SP) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2494 de 23/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 007378-5	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 12/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2494 de 23/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 007385-0	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 12/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2494 de 23/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 009691-5	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 14/05/2018 (71) D'AGHETTI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/PR) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2503 de 26/12/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 009720-2	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 14/05/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (BR/SC) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2496 de 06/11/2018 por ter sido indevida.



(21) BR 10 2018 009734-2	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 14/05/2018 (71) PLINIO LUIZ R B V NOGUEIRA (BR/SP) ; JOSÉ EDUARDO GAYOTTO (BR/SP) ; PEDRO HELDT D ALMEIDA (BR/SP) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 009749-0	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 14/05/2018 (66) BR 10 2017 010169-0 15/05/2017 (71) REMER CONSULTORES ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA. (BR/RJ) ; PROTEIMAX BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2502 de 18/12/2018 por ter sido indevida, visto que não foi disponibilizado o parecer.
(21) BR 10 2018 009772-5	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 14/05/2018 (71) MAURO DOS SANTOS FERREIRA (BR/SC) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 016975-0	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 20/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2501 de 11/12/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 072318-9	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 30/10/2018 (71) RENATO RAMOS DO NASCIMENTO (BR/BA) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2502 de 18/12/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 073933-6	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 22/11/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2503 de 26/12/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2018 073529-8	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 14/11/2018



(71) PETER SIMON (US) ; PAULA RIBEIRO CORREIA (BR/RJ)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2503 de 26/12/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2018 075144-7

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 05/12/2018

(71) VINÍCIUS MATTEONI (BR/SP)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2503 de 26/12/2018 por ter sido indevida.



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

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da Lei nº 9.279/96 e IN 031/2013.

(21) BR 10 2018 070402-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO (BR/MS) Número do Aviso de Recebimento 'OA865578245'
(21) BR 10 2018 071550-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2018 (71) BENEDICTO ELESBÃO (BR/SP) Número de Protocolo '018180050631' em 19/10/2018 11:28 (SP)
(21) BR 10 2018 071569-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2018 (71) JOSÉ ERESVAN DA SILVA (BR) Número de Protocolo '018180050635' em 19/10/2018 15:54 (SP)
(21) BR 10 2018 076543-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (71) LUIZ PEREIRA NETO (BR/RJ) Número de Protocolo '020180051507' em 19/12/2018 15:20 (RJ)
(21) BR 10 2018 077034-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/12/2018 (71) LOUDEGARD DE AZEVEDO (BR) Número de Protocolo '020180051526' em 24/12/2018 11:24 (RJ)
(21) BR 10 2019 000451-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2019 (71) AUMANN ESPELKAMP GMBH (DE)



Número de Protocolo '870190002750' em 10/01/2019 09:09 (WB)

(21) BR 10 2019 000458-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2019
(71) RICARDO BUIANO HENNIG (BR/RS) ; VALMIR ANTÔNIO DE LEMOS (BR/RS)
Número de Protocolo '870190002780' em 10/01/2019 10:14 (WB)

(21) BR 10 2019 000470-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2019
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
Número de Protocolo '870190002865' em 10/01/2019 12:53 (WB)

(21) BR 10 2019 000473-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2019
(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
Número de Protocolo '870190002886' em 10/01/2019 13:59 (WB)

(21) BR 10 2019 000478-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2019
(71) THOMAS WILDEISEN (BR/SP)
Número de Protocolo '870190002909' em 10/01/2019 14:41 (WB)

(21) BR 10 2019 000482-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2019
(71) THOMAS WILDEISEN (BR/SP)
Número de Protocolo '870190002925' em 10/01/2019 14:56 (WB)

(21) BR 10 2019 000485-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2019
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) ; NATIONAL AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH ORGANIZATION (JP) ; RYUKOKU UNIVERSITY (JP)
Número de Protocolo '870190002933' em 10/01/2019 15:03 (WB)

(21) BR 10 2019 000487-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 10/01/2019 (71) MARCO ANTÔNIO GABRIEL (BR/RJ) ; CIRLENE FOURQUET BANDEIRA (BR/SP) ; SÉRGIO ROBERTO MONTORO (BR/SP) Número de Protocolo '870190002937' em 10/01/2019 15:04 (WB)
(21) BR 10 2019 000515-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2019 (71) BOBST MEX SA (CH) Número de Protocolo '870190003054' em 10/01/2019 16:47 (WB)
(21) BR 10 2019 000516-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2019 (71) RICARDO APOLINARIO 22068250829 (BR/SP) Número de Protocolo '870190003057' em 10/01/2019 16:48 (WB)
(21) BR 10 2019 000517-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2019 (71) WENDELL BRUNO ALMEIDA BEZERRA (BR/RJ) ; ULISSES OLIVEIRA COSTA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870190003061' em 10/01/2019 16:49 (WB)
(21) BR 10 2019 000523-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2019 (71) BOBST MEX SA (CH) Número de Protocolo '870190003088' em 10/01/2019 17:11 (WB)
(21) BR 10 2019 000530-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2019 (71) EIRENE PROJETOS E CONSULTORIA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870190003135' em 10/01/2019 18:07 (WB)
(21) BR 10 2019 000535-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2019 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870190003175' em 10/01/2019 21:44 (WB)
(21) BR 10 2019 000537-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 10/01/2019 (71) MAX GABRIEL DE OLIVEIRA (BR/PR) Número de Protocolo '870190003177' em 10/01/2019 22:15 (WB)
(21) BR 10 2019 000545-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE) Número de Protocolo '870190003215' em 11/01/2019 09:35 (WB)
(21) BR 10 2019 000555-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870190003242' em 11/01/2019 10:33 (WB)
(21) BR 10 2019 000584-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870190003324' em 11/01/2019 12:27 (WB)
(21) BR 10 2019 000592-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870190003364' em 11/01/2019 14:06 (WB)
(21) BR 10 2019 000604-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870190003407' em 11/01/2019 14:49 (WB)
(21) BR 10 2019 000606-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (71) UPL LIMITED (IN) Número de Protocolo '870190003416' em 11/01/2019 14:52 (WB)
(21) BR 10 2019 000626-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 11/01/2019 (71) BGL IND. E COM. DE CALÇADOS LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870190003514' em 11/01/2019 16:06 (WB)
(21) BR 10 2019 000638-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (71) FACS SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA (BR/BA) Número de Protocolo '870190003563' em 11/01/2019 16:31 (WB)
(21) BR 10 2019 000653-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (71) NORIAKI INOUE (BR/PR) Número de Protocolo '870190003632' em 11/01/2019 17:32 (WB)
(21) BR 10 2019 000663-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2019 (71) PLACIDO AVELINO DA SILVA NETO (BR/PA) ; MARLEIDE DO AMARAL (BR/PA) Número de Protocolo '870190003719' em 12/01/2019 21:37 (WB)
(21) BR 10 2019 000664-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2019 (71) MARCO AURÉLIO GUIMARÃES (BR/MG) Número de Protocolo '870190003721' em 13/01/2019 10:20 (WB)
(21) BR 10 2019 000665-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2019 (71) FABIO GEMINIANI (BR/SP) Número de Protocolo '870190003722' em 13/01/2019 10:49 (WB)
(21) BR 10 2019 000669-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) Número de Protocolo '870190003768' em 14/01/2019 10:07 (WB)



(21) BR 10 2019 000676-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870190003817' em 14/01/2019 11:01 (WB)
(21) BR 10 2019 000681-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870190003883' em 14/01/2019 12:32 (WB)
(21) BR 10 2019 000682-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Número de Protocolo '870190003886' em 14/01/2019 12:34 (WB)
(21) BR 10 2019 000689-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) LUCIANO PALMA (BR/SP) Número de Protocolo '870190003931' em 14/01/2019 13:46 (WB)
(21) BR 10 2019 000701-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) UPL LIMITED (IN) Número de Protocolo '870190004010' em 14/01/2019 15:00 (WB)
(21) BR 10 2019 000707-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) VICTOR HELLMEISTER (BR/SP) Número de Protocolo '870190004047' em 14/01/2019 15:29 (WB)
(21) BR 10 2019 000715-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) X-RIOT DO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870190004087' em 14/01/2019 15:59 (WB)
(21) BR 10 2019 000720-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 14/01/2019 (71) JIANGNAN ENVIRONMENTAL PROTECTION GROUP INC. (KY) Número de Protocolo '870190004106' em 14/01/2019 16:18 (WB)
(21) BR 10 2019 000723-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) LUIZ PAULO PORFIDA (BR/SP) Número de Protocolo '870190004113' em 14/01/2019 16:23 (WB)
(21) BR 10 2019 000725-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO) Número de Protocolo '870190004119' em 14/01/2019 16:25 (WB)
(21) BR 10 2019 000726-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) DIEGO SIXTO DE ALMEIDA RODRIGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870190004121' em 14/01/2019 16:26 (WB)
(21) BR 10 2019 000727-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) AMI INDUSTRIES, INC. (US) Número de Protocolo '870190004123' em 14/01/2019 16:27 (WB)
(21) BR 10 2019 000733-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) JIANGNAN ENVIRONMENTAL PROTECTION GROUP INC. (KY) Número de Protocolo '870190004149' em 14/01/2019 16:42 (WB)
(21) BR 10 2019 000739-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) JULIA MAIA HECKLER (BR/RS) Número de Protocolo '870190004186' em 14/01/2019 17:06 (WB)
(21) BR 10 2019 000740-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 14/01/2019 (71) X-RIOT DO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870190004191' em 14/01/2019 17:09 (WB)
(21) BR 10 2019 000743-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870190004214' em 14/01/2019 17:24 (WB)
(21) BR 10 2019 000759-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870190004289' em 14/01/2019 19:08 (WB)
(21) BR 10 2019 000760-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870190004290' em 14/01/2019 19:10 (WB)
(21) BR 10 2019 000762-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) KHOMP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870190004298' em 14/01/2019 19:54 (WB)
(21) BR 10 2019 000765-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870190004338' em 15/01/2019 09:58 (WB)
(21) BR 10 2019 000767-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870190004348' em 15/01/2019 10:20 (WB)
(21) BR 10 2019 000768-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 15/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870190004349' em 15/01/2019 10:20 (WB)
(21) BR 10 2019 000782-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) RENATA ARAÚJO NASCIMENTO MANOEL (BR/SP) ; ALEXANDRE NASCIMENTO MANOEL (BR/SP) Número de Protocolo '870190004424' em 15/01/2019 13:16 (WB)
(21) BR 10 2019 000793-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) Número de Protocolo '870190004462' em 15/01/2019 14:25 (WB)
(21) BR 10 2019 000794-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) Número de Protocolo '870190004466' em 15/01/2019 14:31 (WB)
(21) BR 10 2019 000797-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) CARLOS ALBERTO SANCHES (BR/SP) Número de Protocolo '870190004483' em 15/01/2019 14:47 (WB)
(21) BR 10 2019 000801-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870190004497' em 15/01/2019 15:06 (WB)
(21) BR 10 2019 000809-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM) Número de Protocolo '870190004528' em 15/01/2019 15:32 (WB)
(21) BR 10 2019 000812-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 15/01/2019 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US) Número de Protocolo '870190004540' em 15/01/2019 15:39 (WB)
(21) BR 10 2019 000814-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870190004542' em 15/01/2019 15:40 (WB)
(21) BR 10 2019 000825-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US) Número de Protocolo '870190004618' em 15/01/2019 17:03 (WB)
(21) BR 10 2019 000826-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) SILVIO APARECIDO AMARO (BR/SP) Número de Protocolo '870190004619' em 15/01/2019 17:06 (WB)
(21) BR 10 2019 000829-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870190004633' em 15/01/2019 17:50 (WB)
(21) BR 10 2019 000830-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870190004638' em 15/01/2019 17:56 (WB)
(21) BR 10 2019 000832-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870190004644' em 15/01/2019 18:02 (WB)
(21) BR 10 2019 000833-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019



	(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870190004647' em 15/01/2019 18:09 (WB)
(21) BR 10 2019 000834-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870190004649' em 15/01/2019 18:14 (WB)
(21) BR 10 2019 000835-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) AREZZO INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/MG) Número de Protocolo '870190004651' em 15/01/2019 18:19 (WB)
(21) BR 10 2019 000844-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870190004724' em 16/01/2019 10:32 (WB)
(21) BR 10 2019 000845-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) Número de Protocolo '870190004725' em 16/01/2019 10:32 (WB)
(21) BR 10 2019 000847-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (71) JAEHOON CHO (KR) ; YING ZHU LI (CN) ; YONG CHEN (CN) Número de Protocolo '870190004730' em 16/01/2019 10:38 (WB)
(21) BR 10 2019 000854-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870190004769' em 16/01/2019 11:34 (WB)
(21) BR 10 2019 000859-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019



	(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) Número de Protocolo '870190004793' em 16/01/2019 12:23 (WB)
(21) BR 10 2019 000860-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (71) JOSÉ RICARDO SILVA SCARPARI (BR/RJ) Número de Protocolo '870190004797' em 16/01/2019 12:48 (WB)
(21) BR 10 2019 000862-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US) Número de Protocolo '870190004809' em 16/01/2019 13:16 (WB)
(21) BR 10 2019 000865-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS) Número de Protocolo '870190004836' em 16/01/2019 13:39 (WB)
(21) BR 10 2019 000876-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (71) RAFAEL RESENDE FALEIROS (BR/MG) ; ODNIVEL RIBEITO SÁ (BR/MG) Número de Protocolo '870190004887' em 16/01/2019 14:39 (WB)
(21) BR 10 2019 000880-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) Número de Protocolo '870190004906' em 16/01/2019 15:01 (WB)
(21) BR 10 2019 000889-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870190004958' em 16/01/2019 15:41 (WB)
(21) BR 10 2019 000896-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 16/01/2019 (71) FABIO GEMINIANI (BR/SP) Número de Protocolo '870190004981' em 16/01/2019 15:59 (WB)
(21) BR 10 2019 000906-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (71) ALEXANDRE ZORZANELLI BUAIZ (BR/ES) Número de Protocolo '870190005038' em 16/01/2019 16:55 (WB)
(21) BR 10 2019 000909-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870190005050' em 16/01/2019 17:04 (WB)
(21) BR 10 2019 000914-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (71) MATSUDA EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870190005110' em 16/01/2019 18:01 (WB)
(21) BR 10 2019 000916-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870190005139' em 16/01/2019 19:24 (WB)
(21) BR 10 2019 000917-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (71) MARCUS VINICIUS SANTOS NETO (BR/MG) Número de Protocolo '870190005141' em 16/01/2019 19:27 (WB)
(21) BR 10 2019 000919-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (71) RODRIGO ZANLUCA (BR/SC) Número de Protocolo '870190005151' em 16/01/2019 21:54 (WB)
(21) BR 12 2019 000505-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 12/05/2008 (62) PI 0811198-7 12/05/2008 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US) Protocolo nº 870190003026, em 10/01/2019; 16:29 (WB); Dividido do PI 0811198-7
(21) BR 12 2019 000506-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2006 (62) PI 0619357-9 30/11/2006 (71) ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE) ; ABBVIE INC. (US) Protocolo nº 870190003027, em 10/01/2019; 16:30 (WB); Dividido do PI 0619357-9
(21) BR 12 2019 000639-3 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2013 (62) BR 11 2014 021801-3 05/03/2013 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) Número de Protocolo '870190003568' em 11/01/2019 16:34 (WB)
(21) BR 12 2019 000717-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2010 (62) BR 11 2012 014080-9 10/12/2010 (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) Número de Protocolo '870190004094' em 14/01/2019 16:04 (WB)
(21) BR 12 2019 000764-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2012 (62) BR 10 2012 017225-9 21/06/2012 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Número de Protocolo '870190004334' em 15/01/2019 09:56 (WB)
(21) BR 12 2019 000904-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2016 (62) BR 11 2017 015130-8 26/01/2016 (71) UBE INDUSTRIES, LTD. (JP) Número de Protocolo '870190005023' em 16/01/2019 16:37 (WB)



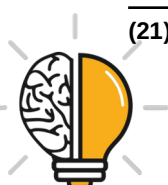
(21) BR 20 2018 071580-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2018 (71) SUEHIRO ETO (BR/SP) Número de Protocolo '018180050636' em 19/10/2018 16:17 (SP)
(21) BR 20 2018 071734-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2018 (71) ACTIVE WARE INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '018180050639' em 23/10/2018 10:48 (SP)
(21) BR 20 2018 071768-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2018 (71) ACTIVE WARE INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '018180050641' em 23/10/2018 13:46 (SP)
(21) BR 20 2019 000461-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2019 (71) MEGATECH TELECOM EIRELI (BR/PR) Número de Protocolo '870190002804' em 10/01/2019 10:50 (WB)
(21) BR 20 2019 000464-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2019 (71) MEGATECH TELECOM EIRELI (BR/PR) Número de Protocolo '870190002833' em 10/01/2019 11:27 (WB)
(21) BR 20 2019 000467-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2019 (71) LICAV INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870190002850' em 10/01/2019 12:09 (WB)
(21) BR 20 2019 000491-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870190002953' em 10/01/2019 15:23 (WB)



(21) BR 20 2019 000514-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2019 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Número de Protocolo '870190003053' em 10/01/2019 16:46 (WB)
(21) BR 20 2019 000524-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2019 (71) FOCA CONTROLES DE ACESSOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870190003091' em 10/01/2019 17:14 (WB)
(21) BR 20 2019 000525-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2019 (71) RAUL LOPES RAMOS (BR/RS) Número de Protocolo '870190003093' em 10/01/2019 17:15 (WB)
(21) BR 20 2019 000536-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2019 (71) ANDERSON DO ROCIO ZINHER (BR/PR) Número de Protocolo '870190003176' em 10/01/2019 21:58 (WB)
(21) BR 20 2019 000538-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2019 (71) ALEXSANDRA RODRIGUES DE FREITAS (BR/MG) Número de Protocolo '870190003183' em 10/01/2019 23:44 (WB)
(21) BR 20 2019 000539-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (71) EDUARDO DE OLIVEIRA CASTELLANI (BR/SP) Número de Protocolo '870190003184' em 11/01/2019 07:25 (WB)
(21) BR 20 2019 000561-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (71) PAULO AUGUSTO PORTO PEREIRA JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870190003257' em 11/01/2019 10:50 (WB)



(21) BR 20 2019 000602-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (71) MOISÉS FLAVIANO PEREIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870190003405' em 11/01/2019 14:46 (WB)
(21) BR 20 2019 000624-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (71) M P A SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870190003506' em 11/01/2019 16:00 (WB)
(21) BR 20 2019 000634-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (71) M P A SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870190003545' em 11/01/2019 16:22 (WB)
(21) BR 20 2019 000650-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (71) WILSON DAS CHAGAS SILVA (BR/PI) Número de Protocolo '870190003614' em 11/01/2019 17:09 (WB)
(21) BR 20 2019 000656-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (71) FELIPE DE OLIVEIRA DE ARAÚJO (BR/MS) Número de Protocolo '870190003667' em 11/01/2019 19:02 (WB)
(21) BR 20 2019 000658-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (71) ADMILSON MARIN (BR/SP) Número de Protocolo '870190003681' em 11/01/2019 19:44 (WB)
(21) BR 20 2019 000661-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2019 (71) ROBSON FELIPE DIAS ELIAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870190003715' em 12/01/2019 11:23 (WB)
(21) BR 20 2019 000662-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 12/01/2019 (71) WENDELL DE QUEIRÓZ LAMAS (BR/SP) Número de Protocolo '870190003717' em 12/01/2019 18:01 (WB)
(21) BR 20 2019 000666-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2019 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP) Número de Protocolo '870190003727' em 13/01/2019 20:37 (WB)
(21) BR 20 2019 000667-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) DUNA ENTERPRISES S.L. (ES) Número de Protocolo '870190003740' em 14/01/2019 08:53 (WB)
(21) BR 20 2019 000686-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) MARCELO VERONEZE (BR/PR) Número de Protocolo '870190003921' em 14/01/2019 13:37 (WB)
(21) BR 20 2019 000691-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) LUCAS DE ALMEIDA REZENDE (BR/RJ) Número de Protocolo '870190003944' em 14/01/2019 14:09 (WB)
(21) BR 20 2019 000697-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) MARIO ANTONIO ALVINO DE JESUS (BR/PR) Número de Protocolo '870190003976' em 14/01/2019 14:38 (WB)
(21) BR 20 2019 000703-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870190004023' em 14/01/2019 15:06 (WB)
(21) BR 20 2019 000710-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 14/01/2019 (71) LUIZ PAULO PORFIDA (BR/SP) Número de Protocolo '870190004064' em 14/01/2019 15:44 (WB)
(21) BR 20 2019 000737-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) EVANS ROBSON MORO (BR/SP) Número de Protocolo '870190004182' em 14/01/2019 17:04 (WB)
(21) BR 20 2019 000738-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) NWR DO BRASIL IMPORTADORA E EXPORTADOR EIRELI ME (BR/SC) Número de Protocolo '870190004184' em 14/01/2019 17:05 (WB)
(21) BR 20 2019 000744-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) LUCIANA LARA ASANUMA (BR/SP) Número de Protocolo '870190004216' em 14/01/2019 17:24 (WB)
(21) BR 20 2019 000749-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870190004275' em 14/01/2019 18:48 (WB)
(21) BR 20 2019 000750-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870190004278' em 14/01/2019 18:50 (WB)
(21) BR 20 2019 000751-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870190004279' em 14/01/2019 18:53 (WB)
(21) BR 20 2019 000752-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019



	(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870190004280' em 14/01/2019 18:55 (WB)
(21) BR 20 2019 000753-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870190004282' em 14/01/2019 18:58 (WB)
(21) BR 20 2019 000754-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870190004283' em 14/01/2019 19:01 (WB)
(21) BR 20 2019 000755-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870190004284' em 14/01/2019 19:02 (WB)
(21) BR 20 2019 000756-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870190004285' em 14/01/2019 19:03 (WB)
(21) BR 20 2019 000758-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) JHONNYS TARQUINIO MARCHIORATO (BR/PR) Número de Protocolo '870190004287' em 14/01/2019 19:07 (WB)
(21) BR 20 2019 000761-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (71) BR SELAGEM SERVIÇOS LTDA EPP (BR/BA) Número de Protocolo '870190004295' em 14/01/2019 19:40 (WB)
(21) BR 20 2019 000769-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) ELISEU KADESH ROSA ASSUNÇÃO (BR/DF)



	Número de Protocolo '870190004352' em 15/01/2019 10:28 (WB)
(21) BR 20 2019 000777-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) EDUARDO ALBERTO DE FINO ESCALANTE (BR/SP) Número de Protocolo '870190004393' em 15/01/2019 11:34 (WB)
(21) BR 20 2019 000779-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) FREDERICO ARTUR MAYNART SANTOS (BR/DF) Número de Protocolo '870190004406' em 15/01/2019 12:01 (WB)
(21) BR 20 2019 000780-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) THALITA ARRAIS SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870190004409' em 15/01/2019 12:12 (WB)
(21) BR 20 2019 000795-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) LUIZ ANTÔNIO SILVEIRA (BR/SP) ; ANDRÉ LUIZ RODRIGUES DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870190004474' em 15/01/2019 14:40 (WB)
(21) BR 20 2019 000799-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) ROBERTO KESSEL (BR/RJ) ; CARLOS ALBERTO CARLONI (BR/RJ) Número de Protocolo '870190004492' em 15/01/2019 15:01 (WB)
(21) BR 20 2019 000810-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) RAVERGE INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇÕES LTDA ME (BR/ES) Número de Protocolo '870190004529' em 15/01/2019 15:33 (WB)
(21) BR 20 2019 000818-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019



	(71) LUIZ ACIR STIELER BASTIANI (BR/RS) Número de Protocolo '870190004569' em 15/01/2019 16:06 (WB)
(21) BR 20 2019 000827-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) RODOLFO BOSCATO JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870190004625' em 15/01/2019 17:17 (WB)
(21) BR 20 2019 000838-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2019 (71) JOSE ERMANIO DE ALMEIDA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870190004671' em 15/01/2019 22:38 (WB)
(21) BR 20 2019 000840-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (71) MARCUS CEZAR KLAUTAU BONNA (BR/SP) Número de Protocolo '870190004680' em 16/01/2019 08:52 (WB)
(21) BR 20 2019 000882-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (71) LUCIMAR LUMINATTI (BR/SP) Número de Protocolo '870190004915' em 16/01/2019 15:06 (WB)
(21) BR 20 2019 000884-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (71) MONTAGNER & CIA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870190004919' em 16/01/2019 15:09 (WB)
(21) BR 20 2019 000888-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (71) FRANCISCO DA SILVA ANDRÉ (BR/SP) Número de Protocolo '870190004945' em 16/01/2019 15:32 (WB)
(21) BR 20 2019 000899-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (71) ANTONIO HUGO PAURILIO CAMÊLO (BR/AL)



Número de Protocolo '870190004994' em 16/01/2019 16:10 (WB)

(21) BR 20 2019 000907-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/01/2019
(71) ALEXANDRE ZORZANELLI BUAIZ (BR/ES)
Número de Protocolo '870190005047' em 16/01/2019 17:02 (WB)

(21) BR 20 2019 000912-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/01/2019
(71) DIEGO VIANA DE MELO (BR/SP)
Número de Protocolo '870190005101' em 16/01/2019 17:50 (WB)

(21) BR 20 2019 000913-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/01/2019
(71) MONICA ALEJANDRA ROSSIER (BR/RS)
Número de Protocolo '870190005103' em 16/01/2019 17:53 (WB)

(21) BR 20 2019 000915-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/01/2019
(71) GEAN VIANA RODRIGUES (BR/CE)
Número de Protocolo '870190005116' em 16/01/2019 18:11 (WB)



Código Publicação do Pedido

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

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. 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 requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

(21) BR 10 2012 007410-9 A2

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

(22) 02/04/2012

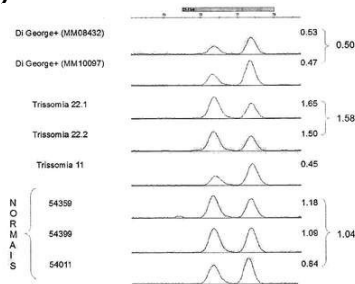
(51) A01H 4/00 (1990.01), C12N 5/02 (1980.01), C12N 5/04 (1990.01)

(54) CULTURA DE CALOS E DE CÉLULAS EM SUSPENSÃO DE CEREUS PERUVIANUS MILL. (CACTACEAE)

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

(72) MARIA DE FÁTIMA PIRES DA SILVA MACHADO; CLAUDETE APARECIDA MANGOLIN; SANDRA APARECIDA DE OLIVEIRA COLLET; ARILDO JOSÉ BRAZ DE OLIVEIRA; REGINA APARECIDA CORREIA GONÇALVES; SÉRGIO LUIZ CALVI

(21) BR 10 2012 021281-1 A2



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

(22) 24/08/2012

(51) C12Q 1/6883 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01)

(54) MÉTODO E KIT PARA IDENTIFICAÇÃO DE MICRODELEÇÕES CROMOSSÔMICAS HUMANAS PELA QUANTIFICAÇÃO FLUORESCENTE DE PCR (MQF-PCR)

(71) GENEMG - NÚCLEO DE GENÉTICA MÉDICA DE MINAS GERAIS LTDA (BR/MG)

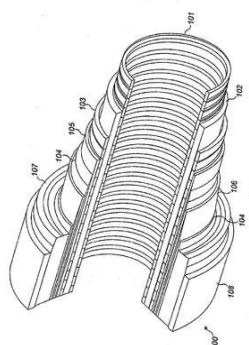
(72) SÉRGIO DANILO JUNHO PENA; MARTIN STOFANKO

(21) BR 10 2013 026481-4 A2

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

(22) 14/10/2013





(30) 25/10/2012 EP 12189968.6

(51) B29C 47/00 (1985.01), F16L 9/04 (1968.09), B32B 23/08 (1968.09), B32B 27/08 (1968.09), B32B 27/28 (1968.09), B32B 27/30 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09)

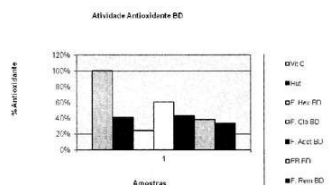
(52) B29C 47/00, F16L 9/04, B32B 23/08, B32B 27/08, B32B 27/28, B32B 27/30, B32B 27/32

(54) CAMADA DE CORPO DE TUBO FLEXÍVEL E MÉTODO PARA PRODUIR A MESMA

(71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)

(72) UPUL SHANTHILAL FERNANDO; NEVILLE DODDS

(21) BR 10 2014 004754-9 A2



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

(22) 27/02/2014

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DO EXTRATO, FRAÇÕES COMPONENTES E PRODUTOS DAS PARTES AÉREAS DA ESPÉCIES BYRSONIMA DUCKEANA W. R. ANDERSON - MALPIGHIACEAE COM ATIVIDADE ANTIOXIDANTE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) OBDULIO GOMES MIGUEL; MILENA KALEGARI; MARIA CHRISTINA DOS SANTOS VERDAM; MARILIS DALLARMI MIGUEL; BEATRIZ CRISTINA KONOPATZKI HIROTA; FERNANDA GUILHON SIMPLICIO; CRISTINA MAYUMI SASAKI MIYAZAKI; VINÍCIUS BEDNARCZUK DE OLIVEIRA; PATRÍCIA MARIA STUELP CAMPELO; CRISTIANE DA SILVA PAULA DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2014 010618-9 A2

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

(22) 02/05/2014

(51) E04D 1/16 (1968.09), E04D 1/28 (1968.09)

(52) E04D 1/16, E04D 1/28

(54) COBERTURA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

(71) EDVAR MUNIZ CORDEIRO (BR/MG)

(72) EDVAR MUNIZ CORDEIRO; WEDERSON PERPÉTUO SOARES

(21) BR 10 2014 010619-7 A2

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

(22) 02/05/2014

(51) E04B 1/62 (1968.09)

(52) E04B 1/62

(54) REVESTIMENTO TERMO-ACÚSTICO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL



(71) EDVAR MUNIZ CORDEIRO (BR/MG)

(72) EDVAR MUNIZ CORDEIRO; WEDERSON PERPÉTUO SOARES

(21) BR 10 2014 010620-0 A2

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

(22) 02/05/2014

(51) E04C 1/40 (1968.09)

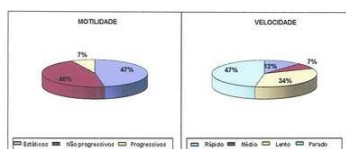
(52) E04C 1/40

(54) REVESTIMENTO TÉRMICO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

(71) EDVAR MUNIZ CORDEIRO (BR/MG)

(72) EDVAR MUNIZ CORDEIRO; WEDERSON PERPÉTUO SOARES

(21) BR 10 2014 016754-4 A2



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

(22) 07/07/2014

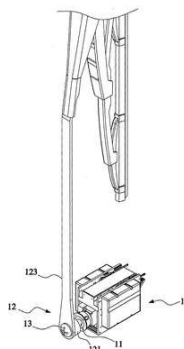
(51) A01N 1/02 (1968.09), A61K 36/889 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CRIOPRESERVAÇÃO DE SÊMEN DE MAMÍFEROS E DILUENTE DE SÊMEN COM PRODUTOS NATURAIS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ (BR/CE) ; ACP BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/CE)

(72) BÁRBARA MARA BANDEIRA SANTOS; JOSÉ FERREIRA NUNES; CRISTIANE CLEMENTE DE MELLO SALGUEIRO; CARMINDA SANDRA BRITO SALMITO-VANDERLEY; MÁRCIA HELENA NIZA RAMALHO SOBRAL; BRUNA FARIAS BRITO; PRISCILA PALÁCIO DE QUEIROZ FARIAS

(21) BR 10 2014 018833-9 A2



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

(22) 30/07/2014

(30) 02/08/2013 TW 102214518

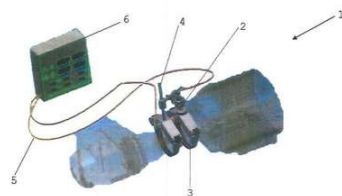
(51) B60S 1/04 (1968.09)

(54) FERRAMENTA DE REMOÇÃO PARA BRAÇO CANTILEVER COM CONJUNTO DE ENCAIXE POR PRESSÃO

(71) MODEL RESEARCH INTERNATIONAL CO., LTD (TW)

(72) BING CHENG

(21) BR 10 2014 019960-8 A2



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

(22) 12/08/2014

(51) G01B 7/31 (1968.09), G01B 5/25 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO PARA ALINHAMENTO DE EIXOS E MÉTODO PARA O ALINHAMENTO DE UM EIXO



(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI / SP
(BR/SP)

(72) RICARDO NOGUEIRA MALVESTITI; JOSÉ ROBERTO CHINAGLIA;
MARCOS VINICIUS NAVARRO

(21) BR 10 2014 020100-9 A2

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

(22) 13/08/2014

(51) B29C 45/76 (1985.01), B29C 45/17 (1985.01)

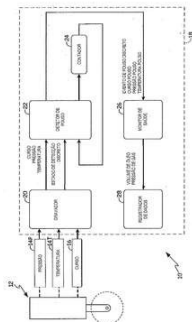
(52) B29C 45/76, B29C 2045/1796

(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE COMANDO DE DATADOR E MARCADOR

(71) PAULA LOPES SOMENSI (BR/RS) ; GUSTAVO SEBEM COLLE E
NELSON ALOYSIO NEUMANN (BR/RS)

(72) GUSTAVO SEBEM COLLE; NELSON ALOYSIO NEUMANN

(21) BR 10 2015 006125-0 A2



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

(22) 19/03/2015

(30) 21/03/2014 US 61/968462; 27/06/2014 US 14/318055

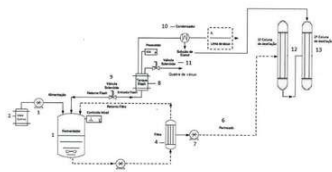
(51) B64C 25/22 (1968.09), B64F 5/00 (1968.09), F16F 9/32 (1968.09), G01F 22/02 (1990.01)

(54) MÉTODO PARA MONITORAR CONDIÇÃO DE UM AMORTECEDOR, E, SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CONDIÇÃO DE UM AMORTECEDOR

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) AMIR M. FAZELI; ADNAN CEPIC; SUSANNE M. REBER

(21) BR 10 2015 006752-6 A2



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

(22) 26/03/2015

(51) C12P 7/10 (1980.01), C12P 7/14 (1980.01)

(54) PROCESSO E SISTEMA FERMENTATIVO INTEGRADO DE PRODUÇÃO E REMOÇÃO DE ETANOL DE SEGUNDA GERAÇÃO A PARTIR DE PENTOSSES, E ETANOL ASSIM OBTIDO

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

(72) FRANCISCO MAUGERI FILHO; DANIELE FARIAS

(21) BR 10 2015 010201-1 A2

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

(22) 05/05/2015

(51) C12P 19/38 (1980.01), C12N 9/78 (1980.01)



(54) PRODUÇÃO ENZIMÁTICA DE ANÁLOGOS DE NUCLEOSÍDEOS CITOSÍNICOS

(71) PLASMIA BIOTECH, S,L (ES)

(72) MARTA PASCUAL GILABERT; VICTOR M. DERONCELÉ THOMAS; RAFAEL MONTILLA ARÉVALO

(21) BR 10 2015 011381-1 A2

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

(22) 11/05/2015

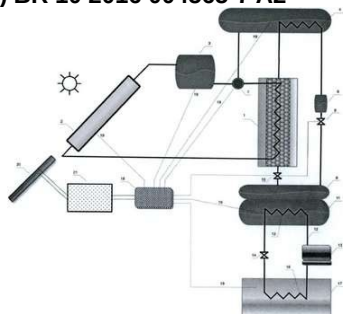
(51) C12P 13/02 (1980.01), C12R 1/66 (1980.01), C02F 3/34 (1980.01)

(54) N-ACETILAÇÃO DE AMINAS AROMÁTICAS PELA AÇÃO DE N-ACETILTRANSFERASES PRODUZIDAS POR ASPERGILLUS JAPONICUS: UMA FERRAMENTA PARA BIORREMEDIAÇÃO E PREPARAÇÃO DE PRODUTOS BIOATIVOS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL - UFMS (BR/MS)

(72) DÊNIS PIRES DE LIMA; ADILSON BEATRIZ; MICHELL NUNES LÔPO; GIOVANA CRISTINA GIANNESI; ROSANGELA DA SILVA LOPES; MARIA RITA MARQUES; EDSON DOS ANJOS DOS SANTOS; CLARICE ROSSATO MARCHETTI

(21) BR 10 2016 004565-7 A2



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

(22) 11/02/2016

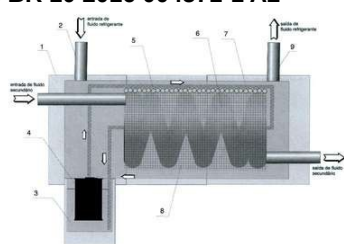
(51) B01D 53/14 (1968.09), F25D 17/02 (1968.09), F25D 31/00 (1968.09), F25D 1/02 (1968.09)

(54) SISTEMA SOLAR HÍBRIDO COM RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

(72) PAULO JOSÉ VODIANITSKAIA; JOSÉ MAURÍCIO A. M. GURGEL; HERBERT MELO VIEIRA; JOSÉ JOSIMAR SOARES

(21) BR 10 2016 004571-1 A2



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

(22) 11/02/2016

(51) B01D 53/14 (1968.09), F24F 1/00 (1968.09)

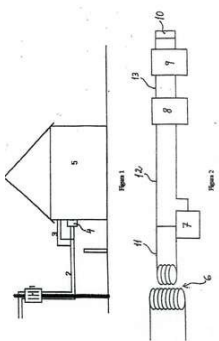
(54) EVAPORADOR A FILME FINO PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

(72) PAULO JOSÉ VODIANITSKAIA; JOSÉ MAURÍCIO A. M. GURGEL; HERBERT MELO VIEIRA; JOSÉ JOSIMAR SOARES



(21) BR 10 2016 007596-3 A2



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

(22) 06/04/2016

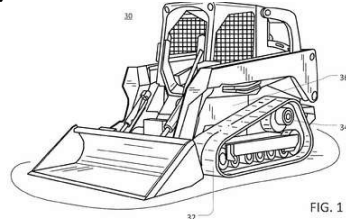
(51) H02J 3/26 (1968.09), H02H 7/16 (1968.09), G01R 11/24 (1968.09)

(54) MÉTODO E APARATO PARA INIBIR A OCORRÊNCIA DE FURTO DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DE DERIVAÇÕES NA REDE ELÉTRICA COM PROTEÇÃO CONTRA CARGAS ASSIMÉTRICAS

(71) SOSAMA MERCANTIL E INDUSTRIAL LTDA (BR/RJ)

(72) ELCIO DECCACHE

(21) BR 10 2016 015098-1 A2



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

(22) 27/06/2016

(30) 29/06/2015 US 14/754,515

(51) F16H 57/023 (2012.01)

(54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) DARREN J. ZISKOVSKY; STEVEN R. FLIEARMAN; KYLE K. MCKINZIE;

JEFFREY S. TURNER

(21) BR 10 2016 016824-4 A2

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

(22) 20/07/2016

(30) 24/07/2015 US 62/196,381; 27/06/2016 US 15/194,123

(51) A23C 9/137 (1980.01), A23L 33/125 (2016.01), C08B 30/12 (1985.01)

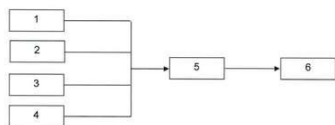
(52) A23C 9/137, A23L 33/125, C08B 30/12

(54) IOGURTES COM BAIXO TEOR DE PROTEÍNA CONTENDO AMIDOS MODIFICADOS

(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)

(72) CALLEN SISTRUNK; VALERIE JEZEQUEL; JUDITH VAZ; ERHAN YILDIZ; FLORIAN MUCH; HANNA CLUNE; DOUGLAS HANCHETT

(21) BR 10 2016 020837-8 A2



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

(22) 09/09/2016

(51) C12P 7/64 (1980.01), C12R 1/645 (1980.01), C12R 1/845 (1980.01)

(54) PROCESSO INTEGRADO DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL POR TRANSESTERIFICAÇÃO ENZIMÁTICA

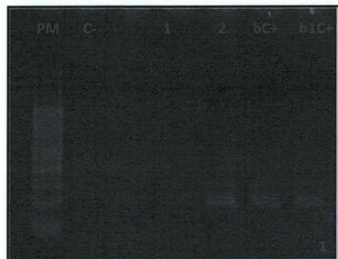
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)

(72) ALINE MACHADO DE CASTRO; DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE; ELISA D'AVILA CAVALCANTI OLIVEIRA; SABRINI NATALI DA SILVA ÁVILA;



ERIKA CRISTINA GONÇALVES AGUIEIRAS; ANA CRISTINA DE ARAÚJO COLLAÇO; MELISSA LIMOIEIRO ESTRADA GUTARRA; JAQUELINE GRECO DUARTE

(21) BR 10 2016 021522-6 A2



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

(22) 19/08/2016

(51) C12Q 1/689 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01)

(54) PADRONIZAÇÃO DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR PARA BORRELIA SPP

(71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO MSMT (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) JANIA DE REZENDE; ADIVALDO HENRIQUE FONSECA; CARINA ELISEI DE OLIVEIRA; FERNANDO AGUILAR LOPES; IZAIAS PEREIRA COSTA; SUSANA ELISA MORENO

(21) BR 10 2017 001261-1 A2

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

(22) 20/01/2017

(51) C12C 12/00 (1995.01), C12C 5/02 (1968.09)

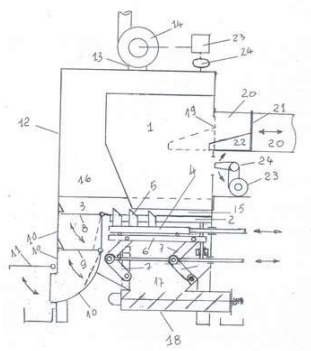
(52) C12C 12/00, C12C 5/026

(54) CERVEJA ADICIONADA DE CASCA DE LARANJA (CITRUS SINENSIS) E PEDÚNCULO DE CAJU (ANACARDIUM ORCIDENALE)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) SOCORRO VANESCA FROTA GABAN; IANA MARIA CRISTINO PEREIRA; JOSÉ DUARTE MATOS NETO

(21) BR 10 2017 006691-6 A2



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

(22) 31/03/2017

(51) F28F 25/10 (1968.09), C10J 1/02 (1968.09)

(54) GERADOR DE GÁS DE BIOMASSA PROVIDO DE GRELHA SELETORA DE BAIXA TEMPERATURA E CAMARA DE EXPANSÃO

(71) GIUSEPPE BETTI (BR/SP)

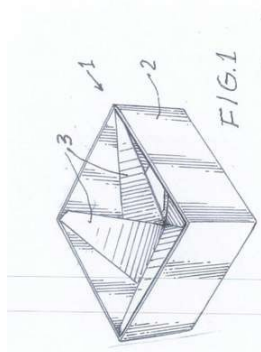
(72) GIUSEPPE BETTI

(21) BR 10 2017 007727-6 A2

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

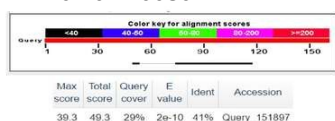
(22) 13/04/2017





(51) B01D 46/40 (1968.09), F24C 15/00 (1968.09), F24C 15/20 (1968.09)
 (52) B01D 46/403, F24C 15/002, F24C 15/20
 (54) FILTRO CARTUCHO PARA COIFAS DE COZINHAS PROFISSIONAIS
 (71) ADEMAR TETSUO FURUKAWA (BR/SP)
 (72) ADEMAR TETSUO FURUKAWA

(21) BR 10 2017 008047-1 A2



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

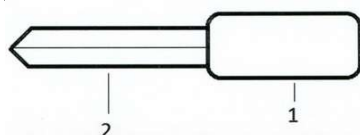
(22) 19/04/2017
 (51) G01N 33/569 (1985.01), G01N 33/18 (1968.09), C07K 14/195 (1995.01)
 (54) ANTÍGENO, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ANTÍGENO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ANTICORPOS POLICLONAIIS E MONOCLONAIIS
 (66) BR 10 2016 008775-9 19/04/2016
 (71) BIOGENE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME (BR/PE)
 (72) EMANOEL SÉRVIO COQUEIRO DOS SANTOS; CATARINA PAULA DA SILVA RAMOS

(21) BR 10 2017 008053-6 A2

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

(22) 19/04/2017
 (51) G06F 3/01 (2006.01)
 (52) G06F 3/01
 (54) ESTIMULADOR VISUAL PARA INTERFACES CÉREBRO-COMPUTADOR
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
 (72) ANIBAL COTRINA ATEN; TEODIANO FREIRE BASTOS FILHO

(21) BR 10 2017 010119-3 A2



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

(22) 15/05/2017
 (51) B01L 3/18 (1968.09)
 (52) B01L 3/18
 (54) ESPÁTULA VIBRATÓRIA
 (71) ERALDO CORDEIRO BARROS FILHO (BR) ; JOÃO CARLOS BOTELHO CARRERO (BR/SP)
 (72) ERALDO CORDEIRO BARROS FILHO; JOÃO CARLOS BOTELHO CARRERO



(21) BR 10 2017 010394-3 A2

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

(22) 08/05/2017

(51) A21D 13/80 (2017.01), A21D 13/04 (1968.09), A21D 13/066 (2017.01)

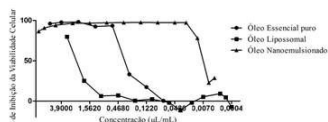
(52) A21D 13/80, A21D 13/04, A21D 13/066

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO EM FORMA DE BISCOITO À BASE DE FEIJÃO ENRIQUECIDO COM FARINHA DE ARROZ E PRODUTO FINAL

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)

(72) WAGNA PILER DOS SANTOS CARVALHO; FERLANDO LIMA SANTOS; DIEGO SILVA MENEZES; KATIA ELIZABETH DE SOUZA MIRANDA; CLÍCIA MARIA DE JESUS BENEVIDES

(21) BR 10 2017 013404-0 A2



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

(22) 21/06/2017

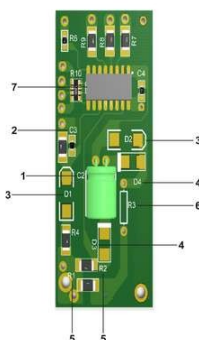
(51) A61K 36/899 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 9/127 (1990.01), A61P 31/00 (2000.01)

(54) LIPOSSOMA CONTENDO ÓLEO ESSENCIAL DE CYMBOPOGON DENSIFLORUS, PROCESSO DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)

(72) JOSÉ MÁRIO BARICHELLO; JULIANA DOS SANTOS ROSA; JANAÍNA BRANDÃO SEIBERT; TAMIRES CUNHA ALMEIDA; TATIANE ROQUETE AMPARO; LUIZ FERNANDO DE MEDEIROS TEIXEIRA; ORLANDO DAVID HENRIQUE DOS SANTOS; PAULA MELO DE ABREU VIEIRA; GUSTAVO HENRIQUE BIANCO DE SOUZA

(21) BR 10 2017 014445-3 A2



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

(22) 04/07/2017

(51) A45D 20/08 (1968.09), H03K 19/00 (1968.09)

(54) PLACA DE CIRCUITO PARA OPERAÇÃO DE SECADORES DE CABELO BIVOLT AUTOMÁTICO

(71) DUNA ENTERPRISES S.L. (ES)

(72) CARLOS JOSÉ CEVA

(21) BR 10 2017 014453-4 A2

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

(22) 04/07/2017



(51) F24C 15/20 (1968.09), B08B 15/00 (1968.09), B01D 46/42 (1968.09), G10K 11/168 (1995.01)
 (52) F24C 15/20, B08B 15/00, B01D 46/42, G10K 11/168
 (54) DISPOSIÇÃO EM COIFA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO
 (71) TRAMONTINA TEEC S.A. (BR/RS)
 (72) RICCARDO BIANCHI

(21) BR 10 2017 014459-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/07/2017
 (51) A61B 5/01 (2000.01), G16H 50/20 (2018.01)
 (52) A61B 5/015, G16H 50/20
 (54) CART OU ESTAÇÃO DE TRABALHO EMBUTIDA EM MALA DESTINADO PARA USO EM CENTRO CIRÚRGICO E/OU ATIVIDADES DIDÁTICAS, COM COMPUTADOR, TELAS E CÂMERA DE INFRATERMELHO OU OUTRA PARA LEITURA E DIAGNÓSTICO MÉDICO
 (71) PAULA GEBE ABREU CABRAL (BR/RJ)
 (72) PAULA GEBE ABREU CABRAL

(21) BR 10 2017 014472-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/07/2017
 (51) A61K 36/30 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 29/00 (2000.01)
 (54) OBTENÇÃO DOS EXTRATOS AQUOSO, ETANÓLICO, FRAÇÕES E SUBSTÂNCIAS CONTIDAS NA ESPÉCIE VARRONIA MULTISPICATA, COMO AGENTE ANALGÉSICO E/OU ANTI-INFLAMATÓRIO E SEU USO
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
 (72) MILTON NASCIMENTO DA SILVA; CONSUELO YUMIKO YOSHIOKA E SILVA; ENÉAS DE ANDRADE FONTES JÚNIOR; KLAYLTON SOUSA LOPES; JULIANA PANTOJA OLIVEIRA

(21) BR 10 2017 014474-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/07/2017
 (51) E05D 15/16 (1968.09), E05F 1/00 (1968.09), E05F 1/02 (1968.09)
 (52) E05D 15/16, E05F 1/00, E05F 1/02
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM JANELA DE DESENFUMAGEM E SISTEMA PARA ACIONAMENTO
 (71) CARLOS EDUARDO DAROS (BR/SC)
 (72) CARLOS EDUARDO DAROS

(21) BR 10 2017 014478-0 A2

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



(22) 04/07/2017

(51) A01D 41/14 (1974.07)

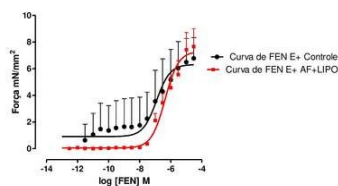
(52) A01D 41/145

(54) PLATAFORMA DE CORTE, SEU CONJUNTO ACIONADOR LATERAL, SEU SISTEMA COMPENSADOR POR MOLAS E SEU CONJUNTO CONDUZIDO

(71) JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA & CIA LTDA - EPP (BR/MT)

(72) JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA

(21) BR 10 2017 014485-2 A2



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

(22) 04/07/2017

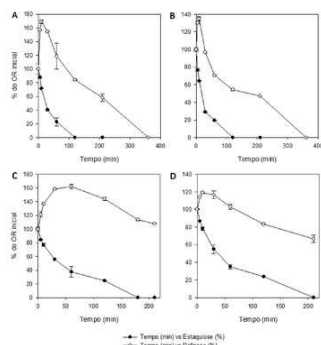
(51) A61K 31/6615 (2000.01), A61K 47/24 (1990.01)

(54) COMPLEXO DE INCLUSÃO DO ÁCIDO FÍTICO EM LIPOSSOMAS PARA O USO EM SISTEMAS BIOLÓGICOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(72) MARAÍSA BEZERRA DE JESUS FEITOSA; JOSÉ MARDEN MENDES NETO; ADRIANO ANTUNES DE SOUZA ARAÚJO; ISABELLA GONÇALVES MATOS; SANDRA LAUTON SANTOS; JEFFERSON RICARDO NOVAES DE SOUZA

(21) BR 10 2017 014488-7 A2



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

(22) 04/07/2017

(51) C12N 9/40 (1980.01), C12N 15/56 (1990.01), C12N 1/19 (1990.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ALFA-GALACTOSIDASE RECOMBINANTE, PRODUTOS E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - UFV (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE

AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(72) RONALDO ALVES PINTO NAGEM; MARINA QUÁDRIO RAPOSO

BRANCO RODRIGUES; FERNANDES TENÓRIO GOMES RODRIGUES;

VALÉRIA MONTEZE GUIMARÃES

(21) BR 10 2017 014492-5 A2

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

(22) 04/07/2017

(51) B23K 35/36 (1968.09), B23K 35/00 (1968.09)

(52) B23K 35/3607, B23K 35/36, B23K 35/00

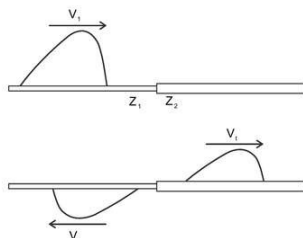
(54) PRODUTO DE ADIÇÃO NANOESTRUTURADO E SUA TÉCNICA DE INCORPORAÇÃO POR SOLDAGEM A ARCO ELÉTRICO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)



(72) MARCOS ALLAN LEITE DOS REIS; PAULO D'ANGELO COSTA ASSUNÇÃO; CRISTHIAN RICARDO LOAYZA LOAYZA; EDUARDO DE MAGALHÃES BRAGA; DANYELLA CRYSTYANE SILVA CARDOSO; DIEGO JORGE ALVES BORGES

(21) BR 10 2017 014495-0 A2



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

(22) 04/07/2017

(51) H02J 3/01 (1980.01)

(54) SUPRESSOR DE SOBRETENSÕES TRANSITÓRIAS DE ALTA FREQUÊNCIA PARA SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO (BR/PR) ; JOSÉ GUILHERME RODRIGUES FILHO (BR/PR)

(72) JOSÉ GUILHERME RODRIGUES FILHO; CELSO LUIZ DE LIMA MARTINS; JOSÉ MARIO MORAES E SILVA; MARCIO ROT SANS; JOSÉ ARINOS TEIXEIRA JÚNIOR

(21) BR 10 2017 014502-6 A2

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

(22) 04/07/2017

(51) A61C 8/00 (1974.07)

(52) A61C 8/0031, A61C 8/0083, A61C 8/0009

(54) PEÇA-BASE PARA ESTABILIZAÇÃO DE PRÓTESE E OU IMPLANTE DENTÁRIO

(66) BR 10 2016 015719-6 05/07/2016

(71) FLAVIO SADAMO MICIMA (BR/PR) ; NIKOLAUS GEISTHOVEL (BR/PR)

(72) FLAVIO SADAMO MICIMA; NIKOLAUS GEISTHOVEL

(21) BR 10 2017 014503-4 A2

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

(22) 04/07/2017

(51) A01D 46/06 (1974.07)

(52) A01D 46/06

(54) SISTEMA DE DESCARGA DE EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) JOÃO AUGUSTO MARCOLIN LUCCA; ANDRÉ LUÍS PAVAN; FABIO MASSAHIDE SANTOS TANAKA

(21) BR 10 2017 014505-0 A2

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

(22) 04/07/2017

(51) A22C 29/02 (1974.07)



(52) A22C 29/02

(54) EQUIPAMENTO DE EXTRAÇÃO DE CARNE DE SIRI E SEPARAÇÃO EM PRODUTO SÓLIDO E PRODUTO PASTOSO

(71) INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) CÁSSIO AURÉLIO SUSKI; EDUARDO CONCEIÇÃO

(21) BR 10 2017 014510-7 A2

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

(22) 04/07/2017

(51) A43C 7/00 (1968.09), A43C 7/02 (1968.09)

(52) A43C 7/005, A43C 7/02

(54) DISPOSITIVO TENSIONADOR-TRAVADOR DE APERTO DE AMARRAÇÃO

(71) TARCÍSIO CADDAAH MELO (BR/RJ)

(72) TARCÍSIO CADDAAH MELO

(21) BR 10 2017 014512-3 A2

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

(22) 04/07/2017

(51) A01G 31/06 (1995.01)

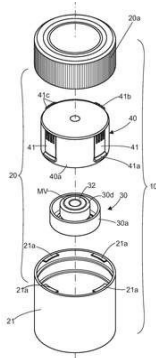
(52) A01G 31/06

(54) AEROCULTIVADOR HIDRO VERTICAL

(71) WALTER POGGI MARQUES DA SILVA (BR/RJ)

(72) WALTER POGGI MARQUES DA SILVA

(21) BR 10 2017 014514-0 A2



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

(22) 05/07/2017

(51) B65D 41/62 (1968.09), B65D 43/16 (1968.09), B65D 43/06 (1968.09), B65D 51/18 (1968.09), B65D 41/02 (1968.09), B65D 41/04 (1968.09)

(52) B65D 41/62, B65D 43/161, B65D 43/164, B65D 43/065, B65D 51/18, B65D 41/02, B65D 41/04

(54)

APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM TAMPA PARA VEDAÇÃO DE GARRAFRAS ACONDICIONADORAS DE BEBIDAS OU SIMILARES

(71) PAULO CESAR DE SOUSA (BR/SP)

(72) PAULO CESAR DE SOUSA

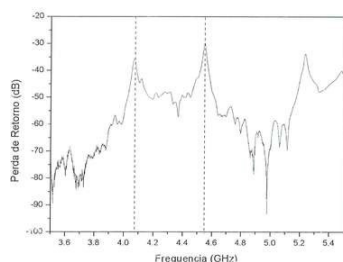
(21) BR 10 2017 014518-2 A2

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

(22) 05/07/2017

(51) C04B 35/462 (1995.01), C04B 35/465 (1995.01), C04B 35/475 (1995.01),





H01L 41/187 (1990.01)

(54) DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS CERÂMICOS BASEADOS EM $\text{Ca}(\text{Nb}_{1/2}\text{Bi}_{1/2})\text{xTi}_{1-\text{x}}\text{O}_3$ PARA APLICAÇÕES DE MICRO-ONDAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) ANTÔNIO SÉRGIO BEZERRA SOMBRA; ANTONIA DANIELE SOUZA BRUNO COSTA; RODRIGO CARVALHO SOUZA COSTA; FRANCISCO WELTON OLIVEIRA AMARANTE

(21) BR 10 2017 014522-0 A2

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

(22) 05/07/2017

(51) E05F 5/06 (1968.09), B60J 5/10 (1968.09)

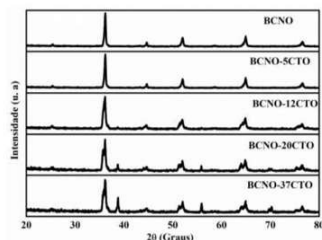
(52) E05F 5/06, B60J 5/10

(54) CONJUNTO AMORTECEDOR DE TAMPA TRASEIRA PARA MODELOS ESPECÍFICOS DE CAMINHONETES NACIONAIS E IMPORTADAS

(71) ANEXO IND. COM. E SERV. DE AC. E C. MET. PLAST. LTDA EPP (BR/SP)

(72) MARCELO DE MATTOS GOMEZ

(21) BR 10 2017 014526-3 A2



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

(22) 05/07/2017

(51) C04B 35/465 (1995.01), C04B 35/622 (1995.01)

(54) UM NOVO COMPÓSITO BASEADO NA MATRIZ CERÂMICA $\text{Ba}_2\text{CONbO}_6$ ADICIONADO COM CTO APRESENTANDO ÓTIMA ESTABILIDADE TÉRMICA ($\text{TF} = -0.98\text{PPM}/^\circ\text{C}$) NA REGIÃO DE MICRO - ONDAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) ANTÔNIO SÉRGIO BEZERRA SOMBRA; JOSÉ EDUARDO VASCONCELOS DE MORAIS; LEANDRO PORTELA SILVA; RONALDO GLAUBER MAIA DE OLIVEIRA; MARCELO ANTÔNIO SANTOS DA SILVA; VALÉRIA LIMA BESSA; JUSCELINO CHAVES

(21) BR 10 2017 014541-7 A2

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

(22) 05/07/2017

(51) A23L 7/00 (2016.01), A23L 29/238 (2016.01)

(54) USO DA MUC1LAGEM DA LINHAÇA EM PÓ (POLISSACARÍDEO DA LINUM USITATISSIMUM L) COMO AGENTE UMECTANTE E SUAS APLICAÇÕES

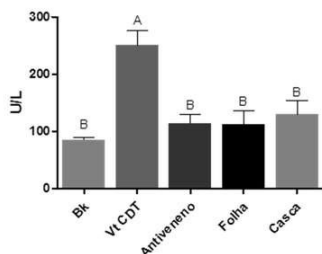
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) DORASILVIA FERREIRA PONTES; MÁRJORY LIMA HOLANDA ARAUJO;



STELLA REGINA ARCANJO MEDEIROS; MARCIA MARIA LEAL MEDEIROS

(21) BR 10 2017 014544-1 A2



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

(22) 05/07/2017

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 129/00 (2006.01), A61K 125/00 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 39/02 (2000.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO EXTRATO DE RHIZOPHORA MANGLE E SEU USO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) LEONARDO MENDES DE SOUZA MESQUITA; CAROLINE FABRI BITTENCOURT RODRIGUES; WAGNER VILEGAS; MARCOS HIKARI TOYAMA; CLÁUDIA QUINTINO DA ROCHA; MARIANA NOVO BELCHOR; HENRIQUE HESSEL GAETA

(21) BR 10 2017 014555-7 A2

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

(22) 05/07/2017

(51) B26B 29/06 (1990.01)

(52) B26B 29/06

(54) MOLDE PARA DESENHOS NO CABELO

(71) FORMAPLASTICO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS INJETÁVEIS LTDA - ME (BR/SP)

(72) NELSON LOPES

(21) BR 10 2017 014565-4 A2

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

(22) 05/07/2017

(51) G06Q 50/00 (2012.01), G06F 11/30 (1980.01)

(54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE MONITORAMENTO REMOTO DA EXIBIÇÃO DE PELÍCULAS COMERCIAIS INFORMATIVAS OU DESTINADAS À DIVULGAÇÃO DE PEÇAS PUBLICITÁRIAS EM SALAS DE PROJEÇÕES CINEMATOGRAFICAS E OUTRAS LOCAÇÕES

(71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)

(72) PEDRO GIAMMARUSTI

(21) BR 10 2017 014571-9 A2

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

(22) 05/07/2017

(51) A41D 13/02 (1968.09)

(52) A41D 13/02

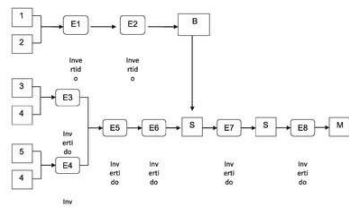


(54) MACACÃO MULTIUSO COM MULTICOMPARTIMENTOS

(71) ESRA ENGENHARIA SERVIÇOS E REPRESENTAÇÃO AERONÁUTICA LTDA (BR/SP)

(72) SIDINEY PERUCHI DE GODOY

(21) BR 10 2017 014573-5 A2



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

(22) 05/07/2017

(51) A23L 33/135 (2016.01), A61K 9/50 (1974.07), A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MICROCÁPSULAS A PARTIR DE PROTEÍNA DO FARELO DE ARROZ E MALTODEXTRINA, E PRODUTO OBTIDO

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) DEISY ALESSANDRA DRUNKLER; ROSANE VANISKI; CRISTIANE CANAN

(21) BR 10 2017 014575-1 A2

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

(22) 05/07/2017

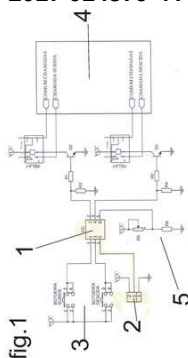
(51) C02F 1/52 (1980.01), C02F 103/30 (2000.01), C02F 103/14 (2000.01)

(54) PROCESSO DE APROVEITAMENTO DE REJEITO PROVENIENTE DE TRATAMENTO DE TINGIMENTO DAS INDÚSTRIAS TÊXTEIS PARA FORMULAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS

(71) GEISI DOS SANTOS LUCIANO ME (BR/SC)

(72) GEISI DOS SANTOS LUCIANO

(21) BR 10 2017 014579-4 A2



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

(22) 05/07/2017

(51) B66B 1/34 (1968.09), B66B 3/00 (1968.09)

(54) SISTEMA DE COMANDO COM SENSOR PARA ELEVADOR

(71) CARLOS AUGUSTO AMARAL LEITÃO (BR/RS)

(72) CARLOS AUGUSTO AMARAL LEITÃO

(21) BR 10 2017 014582-4 A2

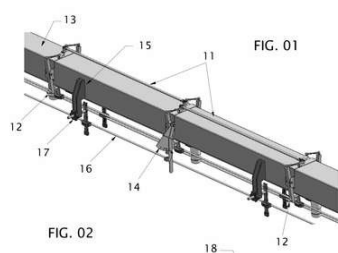
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/07/2017

(51) B65G 51/03 (1985.01), B65G 51/36 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO PARA REGULAGEM DOS VARÕES DO TRANSPORTE





AÉREO PARA DIVERSOS TAMANHOS DE GARRAFAS PET

(71) ANESTOR CASONATTO (BR/RS)

(72) ANESTOR CASONATTO

(21) BR 10 2017 014589-1 A2



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

(22) 05/07/2017

(51) C12J 1/00 (1968.09), C12P 7/54 (1980.01), C12R 1/85 (1980.01)

(54) VINAGRE VEGETAL DE CANA-DE-AÇÚCAR

(71) MICHEL VINICIUS FLACH (BR/RS) ; RAMIRO MIGUEL FLACH (BR/RS)

(72) MICHEL VINICIUS FLACH; RAMIRO MIGUEL FLACH

(21) BR 10 2017 014600-6 A2

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

(22) 06/07/2017

(51) B65D 75/22 (1968.09), B65D 75/36 (1968.09), B65D 75/32 (1968.09)

(52) B65D 75/22, B65D 75/36, B65D 75/323

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM EMBALAGEM PARA BRINQUEDO

(71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)

(72) GUSTAVO JENSEN

(21) BR 10 2017 014604-9 A2

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

(22) 06/07/2017

(51) A47B 3/12 (1968.09), A47B 37/00 (1968.09)

(52) A47B 3/12, A47B 37/00

(54) ESTRUTURA DESMONTÁVEL APLICADA EM MESA TÉRMICA

(71) WILMAR BOTEGA (BR/SC)

(72) WILMAR BOTEGA

(21) BR 10 2017 014605-7 A2

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

(22) 06/07/2017

(51) A61L 31/00 (1985.01), A61L 33/18 (2000.01)

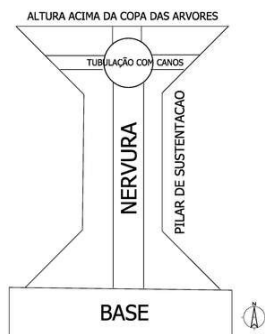
(52) A61L 31/00, A61L 33/18

(54) TELA CIRÚRGICA DE BIOPOLÍMERO VEGETAL BIODEGRADÁVEL DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEAE) E/OU BABAÇU (ORBIGNYA PHALERATA)



(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) ; UFPA -
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(72) ANTONIO MÁRCIO NUNES ALVES; EDSON YUZUR YASOJIMA;
CARMEM GILDA BARROSO TAVARES DIAS; GILMARA DE NAZARETH
TAVARES BASTOS; MARIA ELIZABETH MAUÉS DOS SANTOS; MARCUS
VINICIUS HENRIQUES BRITO

(21) BR 10 2017 014606-5 A2



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

(22) 06/07/2017

(51) F03D 3/04 (1968.09), F03D 9/25 (2016.01), F03D 5/06 (1968.09)

(54) PROJETO TEIA DE ARANHA

(71) PEDRO PAULO SERPA DE SOUZA (BR/CE)

(72) PEDRO PAULO SERPA DE SOUZA

(21) BR 10 2017 014626-0 A2

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

(22) 06/07/2017

(51) F16L 11/08 (1968.09), F16L 33/01 (1974.07), F16L 17/00 (1968.09)

(52) F16L 11/083, F16L 33/01, F16L 17/00

(54) CONDUTO FLEXÍVEL

(71) SIMEROS PROJETOS ELETROMECANICOS LTDA (BR/RS)

(72) FABIANO BERTONI; FACUNDO SEBASTIAN LOPEZ

(21) BR 10 2017 014627-8 A2

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

(22) 06/07/2017

(51) C08L 83/04 (1974.07), C08G 77/04 (1974.07), C09J 183/04 (1990.01),
C08G 101/00 (1990.01)

(52) C08L 83/04, C08G 77/04, C09J 2483/006, C09J 183/04, C08G 2101/0008

(54) GEL DE ELASTÔMERO DE SILICONE POLIMERIZADO NO PRODUTO

(71) FIBRASCA QUÍMICA TÊXTIL LTDA. (BR/SC)

(72) KLAUS SIEBJE

(21) BR 10 2017 014628-6 A2

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

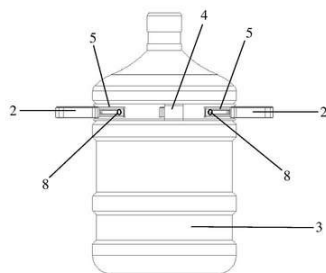
(22) 06/07/2017

(51) B65D 63/18 (1968.09), B65D 67/00 (1968.09), A45F 5/10 (1968.09)

(54) CINTA COM ALÇAS RETRÁTEIS PARA GARRAFÕES DE
ARMAZENAMENTO E COMERCIALIZAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL

(71) ARY JAIME DE ALBUQUERQUE (BR/CE)





(72) ARY JAIME DE ALBUQUERQUE

(21) BR 10 2017 014629-4 A2

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

(22) 06/07/2017

(51) A61K 8/30 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01)

(52) A61K 8/30, A61Q 1/02, A61Q 1/10, A61K 2800/43

(54) PROCESSO DE MICRO PIGMENTAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DE SOBRANCELHAS COM PELOS HIPER-REALISTAS

(71) BRENDA TERRA (BR/RS)

(72) BRENDA TERRA

(21) BR 10 2017 014630-8 A2

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

(22) 06/07/2017

(51) A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/96 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01)

(52) A61K 8/89, A61K 8/965, A61K 8/26, A61Q 5/00, A61Q 19/00, A61Q 19/02, A61Q 7/00

(54) ELASTÔMERO DE SILICONE AGREGADO COM ARGILAS MEDICINAIS E COSMÉTICAS POLIMERIZADO NO PRODUTO FINAL

(71) FIBRASCA QUÍMICA TÊXTIL LTDA. (BR/SC)

(72) KLAUS SIEBJE

(21) BR 10 2017 014631-6 A2

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

(22) 06/07/2017

(51) A61N 5/06 (1968.09), A42B 1/00 (1968.09)

(52) A61N 5/06, A61N 5/0617, A42B 1/006, A61N 2005/0647, A61N 2005/0632, A61N 2005/063, A61N 2005/0643, A61N 2005/0651, A61N 2005/0666

(54) CAPACETE DE LED COM TRANSPORTADOR DE LUZ DO DIODO PARA O COURO CABELUDO

(71) ALVARO PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) ALVARO PEREIRA DE OLIVEIRA



(21) BR 10 2017 014635-9 A2

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

(22) 06/07/2017

(51) A01K 85/00 (1968.09)

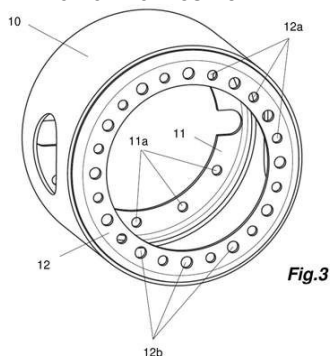
(52) A01K 85/00

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ISCA DE PESCA DE ZAMAK

(71) ALTAIR MEISEN (BR/SC)

(72) ALTAIR MEISEN

(21) BR 10 2017 014652-9 A2



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

(22) 06/07/2017

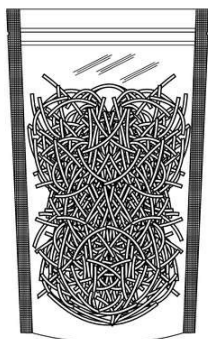
(51) B60B 11/06 (1968.09)

(54) ESPAÇADORES PARA RODADO DUPLO DE VEÍCULOS AGRÍCOLAS E VEÍCULO AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) RODOLFO LOPES PEREIRA; OTACILIO CARDOSO DUARTE FILHO

(21) BR 10 2017 014654-5 A2



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

(22) 06/07/2017

(51) B65B 31/02 (1968.09), B65D 75/30 (1968.09), B65B 25/02 (1968.09), B65D 81/20 (1968.09), A23B 4/16 (1990.01)

(54) PROCESSO PARA EMBALAGEM E CONSERVAÇÃO DE PALMITO

(71) LUCAS SANT ANA CARLINI (BR/SP) ; ALARIDO CARLINI (BR/SP)

(72) LUCAS SANT ANA CARLINI; ALARICO CARLINI

(21) BR 10 2017 014664-2 A2

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

(22) 06/07/2017

(51) A23L 3/40 (1985.01)

(52) A23L 3/40

(54) FARINHA DE CASTANHA DE MACACO E PROCESSO PARA ELABORAÇÃO DE FARINHA E SUBPRODUTOS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)

(72) ANTONIO TADEU BARBOSA DOS SANTOS FONTILEI; CLAUDIO RUY VASCONCELOS DA FONSECA

(21) BR 10 2017 014665-0 A2

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



	(22) 06/07/2017
	(51) A23L 19/10 (2016.01), A21D 6/00 (1968.09)
	(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOPRODUTOS DE TUBÉRCULOS DE HORTALIÇAS
	(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
	(72) LORISA SIMAS TEIXEIRA; MARIA FRANCISCA SIMAS TEIXEIRA; ANA LÚCIA FIGUEIREDO PORTO

(21) BR 10 2017 014668-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
	(22) 06/07/2017
	(51) C10C 3/00 (1968.09), C08L 95/00 (1974.07), C08K 5/101 (1995.01)
	(52) C10C 3/005, C08L 95/00, C08L 2555/34, C08L 2555/64, C08K 5/101
	(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO E PRODUTO DE ASFALTO DILUÍDO COM BIODIESEL DERIVADO DE ÓLEO RESIDUAL DE FRITURA PARA IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA DE BASES LATERÍTICAS
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
	(72) DAVI DO SOCORRO BARROS BRASIL; SILVANA DE OLIVEIRA SILVA TRINDADE; LUCIANO DA SILVA FERREIRA; JOÃO GUILHERME MOTA DE SOUSA; JOSÉ DE ARIMATEIA RODRIGUES DO RÊGO; JULIANA FONSECA DA SILVA; SÔNIA MARIA DE FREITAS ALMEIDA

(21) BR 10 2017 014672-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
	(22) 06/07/2017
	(51) C12P 1/02 (1980.01), C12N 1/14 (1980.01), C12R 1/645 (1980.01)
	(54) PRODUÇÃO E EXTRAÇÃO DE COAGULANTE DO LEITE BOVINO UTILIZANDO O COGUMELO PLEUROTUS ALBIDUS
	(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
	(72) MARIA FRANCISCA SIMAS TEIXEIRA; SALOMÃO ROCHA MARTIM

(21) BR 10 2017 014674-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
	(22) 06/07/2017
	(51) C07D 215/24 (1974.07), A61K 31/47 (1974.07), A61P 31/10 (2000.01), A61P 33/02 (2000.01)
	(54) SULFONAMIDAS DERIVADAS DE 8-HIDROXIQUINOLINA, PROCESSO DE SÍNTESE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
	(72) SAULO FERNANDES DE ANDRADE; ANGÉLICA ROCHA JOAQUIM; ALEXANDRE MENEGHELLO FUENTEFRIA; ANDREZA FRANCISCO MARTINS; FRANCISCO PAULO DOS SANTOS; GUSTAVO POZZA SILVEIRA; TIANA TASCA; BRUNA PIPPI; GRAZIELA DE VARGAS RIGO; MAYCON ANTONIO DE CESARE; DÉBORA ASSUMPÇÃO ROCHA; LAISA BORGES

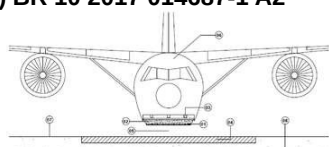


FERREIRA; ROBERTA TAUFER BOFF

(21) BR 10 2017 014676-6 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2017
(51) A61B 17/56 (1985.01), A61B 17/68 (1995.01)
(52) A61B 17/56, A61B 17/68
(54) DISPOSITIVO GUIA DE PRECISÃO E POSICIONAMENTO PARA CIRURGIA ARTROSCÓPICA MINIMAMENTE INVASIVA
(71) DIOGO ESMERALDO ROLIM (BR/CE)
(72) DIOGO ESMERALDO ROLIM

(21) BR 10 2017 014678-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2017
(51) C12N 9/42 (1980.01), C12R 1/865 (1980.01), C12N 1/22 (1980.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ENZIMAS DO COMPLEXO CELULOLÍTICO E BIOMASSA POR VIA MICROBIANA UTILIZANDO RESÍDUOS LIGNOCELULÓSICOS AGROINDUSTRIAIS COMO SUBSTRATO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) YURI ALLYSON PAIVA DE ALBUQUERQUE; ERICKSON CRISTIAN PASTOR FERREIRA; MITCHEL GONÇALVES DE ALMEIDA; DANIELLE DA SILVA VIANA; JEFFERSON MICHEL AMARO BENTO; PABYTON GONÇALVES CADENA; MARILIA RIBEIRO SALES CADENA

(21) BR 10 2017 014687-1 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/07/2017
(51) B60L 13/00 (1968.09)
(54) SISTEMA DE POUSO E DECOLAGEM PARA AERONAVES UTILIZANDO A TECNOLOGIA DA LEVITAÇÃO MAGNÉTICA SUPERCONDUTORA - FLYBY
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (BR/RN)
(72) DAVID EMERSON DA SILVA OLIVEIRA; DIEGO DAVID SILVA DINIZ; DIEGO PAES DE ANDRADE PEÑA



(21) BR 10 2017 014693-6 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/07/2017
(51) A01N 43/90 (1980.01), A01P 7/04 (2006.01)
(52) A01N 43/90
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EXTRATO SECO E HIDROSSOLÚVEL,



CONCENTRATO EM AZADRIACHTIN A, A PARTIR DE SEMENTES DA
ESPÉCIE AZADIRACHTA INDICA (NEEM)

(71) PHYTOTEC TECNOLOGIA LTDA (BR/PE)

(72) WOLFGANG HARAND

(21) BR 10 2017 014697-9 A2

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

(22) 07/07/2017

(51) A45D 19/04 (1968.09), A45D 19/06 (1968.09)

(52) A45D 19/04, A45D 19/06

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM LAVATÓRIO PARA BARBA

(71) FLÁVIO LOURENÇO BORBA (BR/SP)

(72) FLAVIO LOURENÇO BORBA

(21) BR 10 2017 014700-2 A2

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

(22) 07/07/2017

(51) E04F 15/02 (1968.09), B32B 7/06 (1968.09)

(52) E04F 15/0215, B32B 7/06

(54) MÉTODO DE ASSENTAMENTO DE PISOS QUE FACILITA SUA
POSTERIOR REMOÇÃO

(71) EFFICIENT SISTEMAS CONSTRUTIVOS LTDA (BR/GO)

(72) CAROLINE SOBRINHO MOLINA

(21) BR 10 2017 014711-8 A2



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

(22) 07/07/2017

(51) A23N 12/08 (1980.01), B02B 1/08 (1968.09), F26B 11/14 (1968.09)

(52) A23N 12/08, B02B 1/08, F26B 11/14

(54) SECADOR ESTACIONÁRIO DE GRÃOS E MÉTODO DE SECAGEM DE
GRÃOS

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FARROUPILHA (BR/RS)

(72) RICARDO TADEU PARAGINSKI; ANDERSON ELY; LANES BEATRIZ
ACOSTA JAKUES; LUANA HAEBERLIN; MAURÍCIO SILVEIRA MARCHEZAN

(21) BR 10 2017 014714-2 A2

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

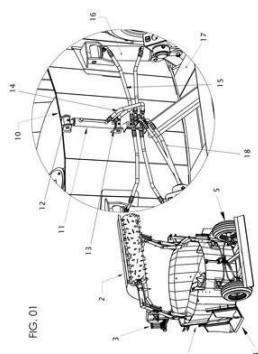
(22) 07/07/2017

(51) B01F 15/02 (1968.09), B65G 67/00 (1968.09)

(54) VAGÃO MISTURADOR COM SISTEMA DE COMPORTA TIPO GAVETA

(71) ROSTER INDUSTRIA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - EPP





(BR/RS)

(72) JOCIMAR PADILHA DOS SANTOS

(21) BR 10 2017 014738-0 A2

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

(22) 07/07/2017

(51) A23B 7/022 (1990.01)

(52) A23B 7/022

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PÓ MORINDA CITRIFOLIA LINNEAUS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) SANIERLLY DA PAZ DO NASCIMENTO; JOSILENE DE ASSIS CAVALCANTE; ELAINE PEREIRA DOS SANTOS; YASMIM PEREIRA SÁ; MÁRCIA FERRAZ PINTO; NAGEL ALVES COSTA

(21) BR 10 2017 014744-4 A2

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

(22) 07/07/2017

(51) A47J 47/02 (1968.09), B65D 1/10 (1968.09)

(52) A47J 47/02, B65D 1/10

(54) RECIPIENTE PARA SERVIR E TRANSPORTAR CHURRASQUINHO NO ESPETO

(71) DIEGO CASTRO DE SOUZA (BR/CE)

(72) DIEGO CASTRO DE SOUZA

(21) BR 10 2017 014747-9 A2

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

(22) 07/07/2017

(51) B61B 13/12 (1968.09), B61C 11/00 (1968.09)

(52) B61B 13/12, B61C 11/00

(54) VIA ELEVADA COM DUTO DE PROPULSÃO PARA TRANSPORTE PNEUMÁTICO

(71) TATIANA COESTER (BR/RS) ; MARCUS COESTER (BR/RS) ; ARIANE COESTER (BR/RS) ; JULIANA COESTER (BR/RS)

(72) DIEGO ABS DA CRUZ; EDUARDO CHRYSOSTOMO SILVA; MARCUS COESTER; OSKAR HANS WOLFGANG COESTER



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

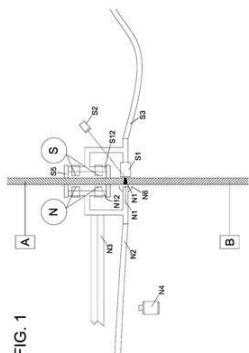
(22) 07/07/2017

(51) B23K 37/04 (1968.09), B23K 26/70 (2014.01)

(54) CABEÇOTE DE CONTROLE E SUPORTE MAGNÉTICO PARA SOLDADURA AUTOMÁTICA

(71) EDUARDO MIGUEL AMARO BARBOZA (UY)

(72) EDUARDO MIGUEL AMARO BARBOZA



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

(22) 07/07/2017

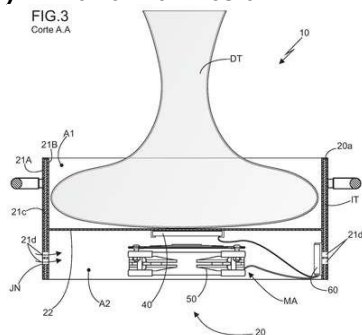
(51) E05B 67/38 (1968.09)

(52) E05B 67/38

(54) INVÓLUCRO PROTETIVO PARA CADEADOS APLICADOS EM EIXOS CHAVETADOS

(71) JOÃO BATISTA DOS SANTOS (BR/SP)

(72) JOÃO BATISTA DOS SANTOS



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

(22) 07/07/2017

(51) A47G 23/02 (1968.09), A47J 41/00 (1968.09), F25D 31/00 (1968.09)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM APARELHO DE MESA
RESFRIADOR DE DECANTER DE VINHO

(71) FABIO MACHADO ALVES (BR/SP)

(72) FABIO MACHADO ALVES

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

(22) 07/07/2017

(51) G06F 19/00 (1995.01), A61B 5/00 (1968.09)

(52) G06F 19/325, A61B 5/412, A61B 5/0022

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA ACIONAR EMERGÊNCIAS

UTILIZANDO OS DADOS DO LEITO UTILIZANDO TECNOLOGIA SEM FIO COM ACESSO DIRETO

(71) ROGER DE OLIVEIRA SCHULTZ BERTRAND (BR/RS)

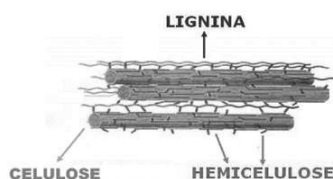
(72) ROGER DE OLIVEIRA SCHULTZ BERTRAND

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



(22) 08/07/2017
 (51) A01K 23/00 (1968.09), A01K 1/01 (1974.07)
 (52) A01K 23/00, A01K 23/005, A01K 1/0107
 (54) SUPORTE PARA TAPETES HIGIÊNICOS PARA ANIMAIS
 (71) WALFRIED VAHL DICK (BR/SC) ; ADRIANA BEATRIZ CONINCK
 VAHL DICK (BR/SC)
 (72) ADRIANA BEATRIZ CONINCK VAHL DICK; WALFRIED VAHL DICK

(21) BR 10 2017 014811-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/07/2017
 (51) C12P 3/00 (1980.01), C12R 1/00 (1980.01), C12N 1/22 (1980.01)
 (54) PRODUÇÃO DE BIOHIDROGÊNIO A PARTIR DA NOPALEA COCHENILLIFERA (PALMA FORRAGEIRA) EM REATORES ANAERÓBIOS DESCONTÍNUOS
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
 (72) EDUARDO LUCENA CAVALCANTE DE AMORIM; STEPHANE LIMA PEREIRA DE ANDRADE; EMMANUELLE DE SOUZA BALBINO; GABRYEL PONTES LIMA

(21) BR 10 2017 014813-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/07/2017
 (51) C01G 45/10 (1968.09), C05G 5/00 (1985.01), A23K 10/40 (2016.01), A01N 59/16 (1980.01)
 (54) SULFATO DE MANGANÊS - PRODUTO SIMPLES E COMPOSTO
 (71) JOSÉ FRANCISCO DE MIRANDA (BR/RJ)
 (72) JOSÉ FRANCISCO DE MIRANDA

(21) BR 10 2017 014817-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/07/2017
 (51) G06K 9/00 (1968.09)
 (52) G06K 9/00, G06K 9/00006
 (54) CONJUNTO PARA COLETA DE IMPRESSÕES DIGITAIS
 (71) ARMANDO MASSAO KUOKAWA (BR/SP)
 (72) ARMANDO MASSAO KUOKAWA

(21) BR 10 2017 014828-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/07/2017
 (51) G06K 19/077 (1990.01)



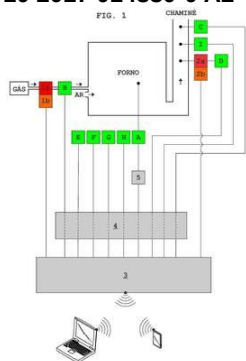
(52) G06K 19/07703

(54) SISTEMA INTEGRADO PARA MONITORAMENTO DE ESTACIONAMENTO

(71) SACHA DEHE SERVIÇOS ME (BR/PE)

(72) EMANUEL DA MOTA PASSOS; VICTORSVINTISKAS; SACHA DEHE; SEVERINO RICARDO MARQUES FERREIRA

(21) BR 10 2017 014830-0 A2



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

(22) 10/07/2017

(51) G05D 23/19 (1968.09), G05D 11/00 (1968.09), C04B 33/32 (1968.09)

(52) G05D 23/19, G05D 11/006, C04B 33/32

(54) SISTEMA DE CONTROLE AUTOMÁTICO DE FORNOS ARTESANAIS E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE CERÂMICA DE BAIXA E ALTA TEMPERATURA

(71) EVA LEMMI GIOVANINI DIALETACHI (BR/SP)

(72) EVA LEMMI GIOVANINI DIALETACHI

(21) BR 10 2017 014836-0 A2



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

(22) 10/07/2017

(51) A61K 33/38 (1974.07), A61K 9/14 (1974.07), A61K 9/51 (1990.01), A61P 31/04 (2000.01), A61K 47/44 (1990.01)

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)

(72) LJUBICA TASIC; JOÃO GUILHERME DE MORAES PONTES; DANIJELA STANISIC; CAIO HENRIQUE NASI DE BARROS; NELSON EDUARDO DURAN CABALLERO; RICARDO WAGNER DIAS PORTELA; VASCO ARISTON DE CARVALHO AZEVEDO

(21) BR 10 2017 014852-1 A2

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

(22) 10/07/2017

(51) A01K 5/02 (1968.09)

(52) A01K 5/0275

(54) DISPENSADOR DE PELETES ALIMENTARES IMPLEMENTADO EM PLATAFORMA DE HARDWARE DE MICROCONTROLADOR

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) LEANDRO ALVARO DE ALCANTARA AGUIAR; MARCOS AURÉLIO DO



NASCIMENTO; PEDRO VALADÃO CARELLI; ROMILDO DE ALBUQUERQUE NOGUEIRA

(21) BR 10 2017 014854-8 A2



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

(22) 10/07/2017

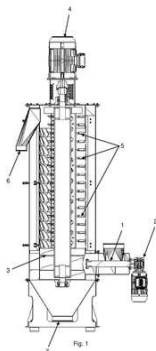
(51) A61L 27/14 (2000.01), A61L 27/02 (2000.01), A61L 27/28 (2000.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO IN SITU DE BIOCOMPÓSITO, BIOCOMPÓSITO PRODUZIDO PELO PROCESSO E USO DO BIOCOMPÓSITO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) TEO ATZ DICK; LUIS ALBERTO LOUREIRO DOS SANTOS

(21) BR 10 2017 014857-2 A2



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

(22) 10/07/2017

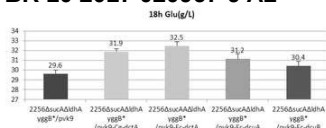
(51) B04B 3/04 (1968.09), B04B 3/00 (1968.09), B07B 15/00 (1968.09), A01F 7/02 (1968.09)

(54) SISTEMA DE PENEIRAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DE PRODUTOS A GRANEL

(71) EDERSON ANTONIO OTOVICZ (BR/SC)

(72) EDERSON ANTONIO OTOVICZ

(21) BR 10 2017 020967-9 A2



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

(22) 29/09/2017

(30) 03/10/2016 JP 2016-195818

(51) C12P 13/04 (1980.01), C12N 1/21 (1990.01), C12N 15/09 (1990.01), C12R 1/15 (1980.01), C12R 1/19 (1980.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM L-AMINOÁCIDO

(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)

(72) MIKA MORIYA; KAZUYUKI HAYASHI; AKARI YOKOKAWA

(21) BR 10 2017 028572-3 A2

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

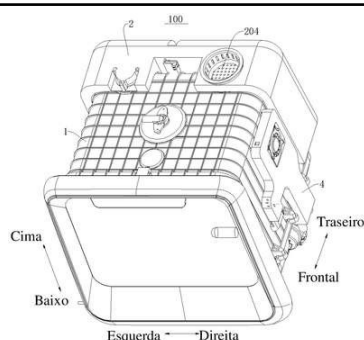
(22) 29/12/2017

(30) 29/12/2016 CN 201611249805.5; 29/12/2016 CN 201621471092.2

(51) A47L 15/00 (1968.09), A47L 15/42 (1968.09)

(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ÁGUA PARA UMA LAVADORA DE LOUÇA, E LAVADORA DE LOUÇA





(71) FOSHAN SHUNDE MIDEA WASHING APPLIANCES MANUFACTURING CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)

(72) ANDONG FU; JAEKYOO SHIN; CANHUA QIU; SHAOPAO XU; WEIHUA XIONG; JIANHAO PENG; HAIYANG WANG; HUAMING HUANG; ZHENG LUO; BING HAN; JING YUAN

(21) BR 10 2018 000326-7 A2

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

(22) 05/01/2018

(30) 06/01/2017 JP 15/400,862

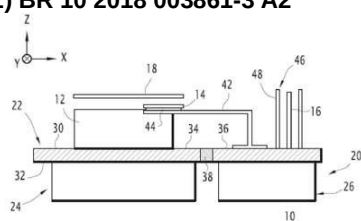
(51) G06F 3/12 (1968.09), H04L 29/06 (1990.01)

(52) G06F 3/1293, H04L 29/06, G06F 3/12

(54) SISTEMA PARA MODIFICAR UM CONJUNTO DE SERVIÇOS DE APLICATIVOS EM DISPOSITIVOS DE IMPRESSÃO MULTIFUNCIONAIS.

(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

(72) JAYASIMHA NUGGEHALLI; BHUSHAN NADKARNI; SRIKRISHNA
NARASIMHAN; ZHENYU LU



(21) BR 10 2018 003861-3 A2

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

(22) 27/02/2018

(30) 28/02/2017 FR 17 51602

(51) H01L 23/367 (1990.01), H05K 7/20 (1968.09)

(54) MÓDULO DE ENERGIA

(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

(72) CHRISTOPHE AUDEMAR

(21) BR 10 2018 006042-2 A2

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

(22) 26/03/2018

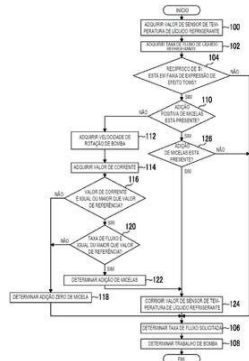
(30) 24/03/2017 JP 2017-059772

(51) F01P 3/20 (1968.09), C09K 5/20 (2000.01)

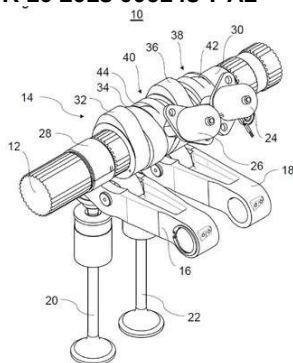
(54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; OSAKA GAS CO., LTD.
(JP)

(72) AKIHIRO HONDA; SAKI NAKAYAMA; MASAHICO MATSUMURA; KOICHI NISHIMURA



(21) BR 10 2018 006143-7 A2



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

(22) 27/03/2018

(30) 31/03/2017 DE 10 2017 003 081.2

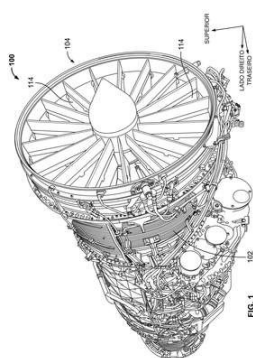
(51) F01L 1/047 (1995.01), F01L 13/06 (1968.09), F01L 1/08 (1968.09)

(54) COMANDO DE VÁLVULAS VARIÁVEL COM CAME DE FRENAGEM

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) STEFFEN HIRSCHMANN; THOMAS MALISCHEWSKI; ANDREAS SOMMERMAN; JÜRGEN RITTER

(21) BR 10 2018 006185-2 A2



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

(22) 27/03/2018

(30) 31/03/2017 US 15/476027

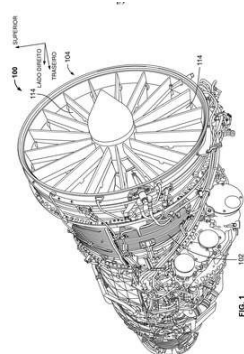
(51) F01D 25/24 (1968.09), B32B 15/14 (1968.09), F01D 21/04 (1968.09), F02C 7/05 (1980.01)

(54) SISTEMA PARA CONTENÇÃO DE PÁ DE VENTOINHA

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) CARLOS ANGELO FRACCHIA; KAREN M. JOST; MARK DAVID HIGGINS; COLLEEN M. HARPER; DAVID MILTENBERGER

(21) BR 10 2018 006195-0 A2



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

(22) 27/03/2018

(30) 31/03/2017 US 15/476038

(51) F01D 21/04 (1968.09), F04D 29/52 (1968.09), B64D 27/20 (1968.09), B64D 29/06 (1968.09)

(54) SISTEMA PARA CONTENÇÃO DE PÁ DE VENTOINHA

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) CARLOS ANGELO FRACCHIA; KAREN M. JOST; MARK DAVID HIGGINS; COLLEEN M. HARPER

(21) BR 10 2018 006746-0 A2

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

(22) 03/04/2018

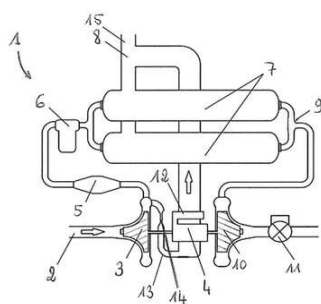
(30) 05/04/2017 FR 1752936

(51) B64D 37/32 (1968.09)

(54) SISTEMA DE INERTIZAÇÃO, E, MÉTODO PARA GERAÇÃO DE GÁS DE INERTIZAÇÃO

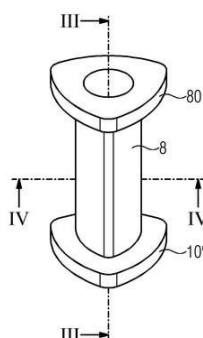
(71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)





(72) PIERRICK MAILHET; FRÉDÉRIC TONG-YETTE

(21) BR 10 2018 006799-0 A2



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

(22) 04/04/2018

(30) 07/04/2017 EP 17165549.1

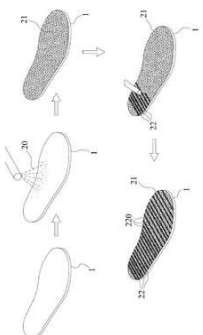
(51) F16D 3/79 (1968.09), F16B 37/14 (1968.09), F16B 35/00 (1968.09)

(54) ACOPLAMENTO DE MÚLTIPLAS PLACAS.

(71) FLENDER GMBH (DE)

(72) STEFAN KLEINWEGEN; MICHAEL CICHETZKI; ANDREAS FARWICK

(21) BR 10 2018 007468-7 A2



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

(22) 13/04/2018

(30) 06/07/2017 TW 106122699

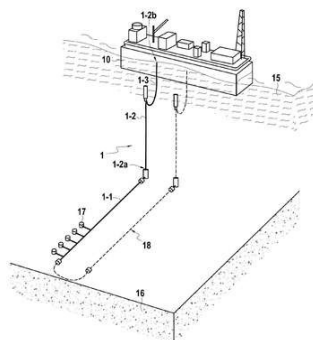
(51) A43B 13/00 (1968.09), A43B 13/12 (1968.09), A43B 9/12 (1968.09), A43D 25/07 (1980.01), A43D 25/18 (1980.01)

(54) MÉTODO DE PREPARO DE COMPONENTES DE SAPATO

(71) CHAEI HSIN ENTERPRISE CO., LTD. (TW)

(72) SHUI-MU WANG

(21) BR 10 2018 007541-1 A2



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

(22) 13/04/2018

(30) 18/04/2017 FR 17 53326

(51) E21B 43/01 (1968.09), E21B 43/013 (1980.01), E21B 43/38 (1980.01), F17D 1/16 (1968.09)

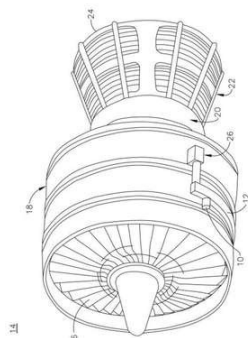
(54) MÉTODO DE COLOCAÇÃO EM SEGURANÇA DE UMA CONDUTA SUBMARINA DE PRODUÇÃO DE LIGAÇÃO FUNDO-SUPERFÍCIE NO MOMENTO DO REINÍCIO DA PRODUÇÃO

(71) SAIPEM S.A. (FR)

(72) STÉPHANIE ABRAND; STÉPHANE ANRES; LIONEL MACAULEY



(21) BR 10 2018 009188-3 A2



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

(22) 07/05/2018

(30) 15/05/2017 US 15/595,371

(51) F02C 7/277 (1980.01), F02C 7/36 (1980.01)

(54) INICIADORES DE TURBINA DE AR PARA INICIAR UM MOTOR

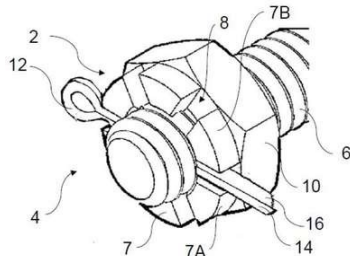
(71) UNISON INDUSTRIES, LLC (US)

(72) SUBRATA NAYAK; ELIEL FRESCO RODRIGUEZ; DAVID ALLAN

DRANSCHAK; SHILOH MONTEGOMERY EMERSON MEYERS; PALLAVI

TRIPATHI

(21) BR 10 2018 009233-2 A2



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

(22) 07/05/2018

(30) 16/05/2017 DE 10 2017 004 648.4

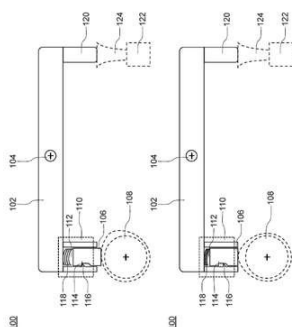
(51) F16B 39/02 (1968.09), F16B 39/08 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO PARA FLEXÃO DE UM CONTRAPINO

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) JOHANN OBESSER

(21) BR 10 2018 009268-5 A2



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

(22) 07/05/2018

(30) 08/05/2017 AT A 187/2017

(51) F01L 1/24 (1968.09), F01L 13/00 (1968.09)

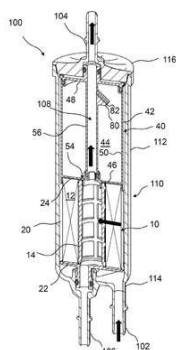
(54) ALAVANCA DO TREM DE VÁLVULAS

(71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH GESMBH (AT)

(72) GOTTFRIED RAAB; THOMAS EIBL; FRANZ LEITENMAYR; EWALD

HUNDSBERGER

(21) BR 10 2018 009287-1 A2



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

(22) 08/05/2018

(30) 18/05/2017 DE 102017004777.4

(51) B01D 27/08 (1968.09), F02M 37/22 (1980.01)

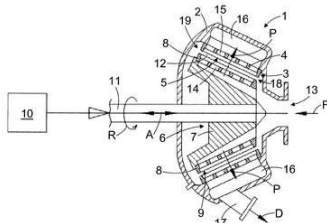
(54) SISTEMA DE FILTRO COM UM ELEMENTO FILTRANTE

(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

(72) CHRISTOPH KLINK; CHRISTINE OPRISCH; MATTHIAS ALEX



(21) BR 10 2018 009469-6 A2



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

(22) 10/05/2018

(30) 11/05/2017 FI 20175426

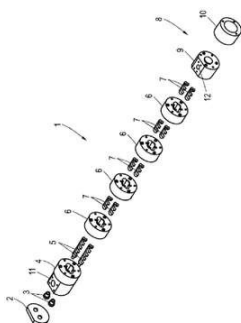
(51) B02C 18/18 (1968.09), D21D 1/20 (1968.09)

(54) SEGMENTO DE LÂMINA, E, REFINADOR

(71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) HÅKAN SJÖSTRÖM; MARKO LOIJAS; MATTI KAARINEVA; TOMI IISAKKILA; MARKKU PARTANEN

(21) BR 10 2018 009496-3 A2



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

(22) 10/05/2018

(30) 09/06/2017 DE 10 2017 112 743.7

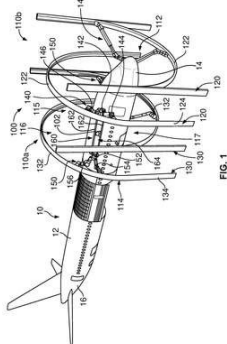
(51) F04C 2/16 (1980.01)

(54) SISTEMA MODULAR PARA PRODUÇÃO DE UMA BOMBA AXIAL

(71) LEISTRITZ PUMPEN GMBH (DE)

(72) OLIVER TROSSMANN; RALF RICHTER

(21) BR 10 2018 009536-6 A2



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

(22) 11/05/2018

(30) 30/06/2017 US 15/639,470

(51) B64F 5/10 (2017.01)

(54) SISTEMA DE PÓRTICO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UMA AERONAVE

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) JAMES GRADY WHITLAW; JOHN ERIC MILLER; JAIRO A. DIAZ; MATTHEW H. MELLIN

(21) BR 10 2018 009710-5 A2

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

(22) 14/05/2018

(30) 15/05/2017 EP 17171022.1

(51) H02K 13/00 (1968.09), H02K 17/02 (1968.09), H01R 39/00 (1968.09), H02K 17/30 (1968.09)

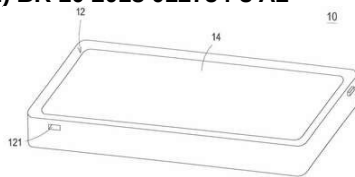
(54) UNIDADE DE ANEL PARA UM MOTOR DE ROTOR BOBINADO

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) CARLO CAMPOREALE; GIUSEPPE MOIOLI



(21) BR 10 2018 012754-3 A2



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

(22) 21/06/2018

(30) 10/07/2017 TW 106123105

(51) G01N 35/10 (1995.01), G01N 1/24 (1968.09), G01D 21/00 (1968.09), G01N 33/00 (1968.09), G01N 27/00 (1968.09), G08B 21/12 (2000.01), G01D 11/24 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(71) MICROJET TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)

(72) HAO-JAN MOU; TA-WEI HSUEH; SHIH-CHANG CHEN; LI-PANG MO; CHI-FENG HUANG; YUNG-LUNG HAN; HSUAN-KAI CHEN

(21) BR 10 2018 012758-6 A2

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

(22) 21/06/2018

(30) 10/07/2017 TW 106123106

(51) G01N 35/10 (1995.01), G01N 1/24 (1968.09), G01D 21/00 (1968.09), G01N 33/00 (1968.09), G01N 27/00 (1968.09), G08B 21/12 (2000.01), G01D 11/24 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(71) MICROJET TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)

(72) HAO-JAN MOU; TA-WEI HSUEH; SHIH-CHANG CHEN; LI-PANG MO; CHI-FENG HUANG; YUNG-LUNG HAN; WEI-MING LEE

(21) BR 10 2018 012760-8 A2

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

(22) 21/06/2018

(30) 10/07/2017 TW 106123107

(51) G01N 35/10 (1995.01), G01N 1/24 (1968.09), G01D 21/00 (1968.09), G01N 33/00 (1968.09), G01N 27/00 (1968.09), G08B 21/12 (2000.01), G01D 11/24 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(71) MICROJET TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)

(72) HAO-JAN MOU; TA-WEI HSUEH; SHIH-CHANG CHEN; LI-PANG MO; CHI-FENG HUANG; YUNG-LUNG HAN; CHANG-YEN TSAI

(21) BR 10 2018 012768-3 A2

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

(22) 21/06/2018

(30) 10/07/2017 TW 106123108



(51) H04W 88/00 (2009.01)
 (54) MÓDULO DE ACIONAMENTO E DETECÇÃO.
 (71) MICROJET TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
 (72) HAO-JAN MOU; TA-WEI HSUEH; SHIH-CHANG CHEN; LI-PANG MO;
 CHING-SUNG LIN; YUNG-LUNG HAN; CHI-FENG HUANG

(21) BR 10 2018 012771-3 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/06/2018
 (30) 10/07/2017 TW 106123109
 (51) G05B 19/00 (1968.09), H05K 1/00 (1968.09)
 (54) MÓDULO DE ACIONAMENTO E DETECÇÃO
 (71) MICROJET TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
 (72) HAO-JAN MOU; TA-WEI HSUEH; YING-LUN CHANG; RONG-HO YU;
 CHENG-MING CHANG; HSIEN-CHUNG TAI; WEN-HSIUNG LIAO;
 YUNG-LUNG HAN; CHI-FENG HUANG

(21) BR 10 2018 012775-6 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/06/2018
 (30) 10/07/2017 TW 106123110
 (51) G05B 19/00 (1968.09), H05K 1/00 (1968.09)
 (52) G05B 19/00, H05K 1/00
 (54) MÓDULO DE ACIONAMENTO E DETECÇÃO.
 (71) MICROJET TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
 (72) HAO-JAN MOU; TA-WEI HSUEH; YING-LUN CHANG; RONG-HO YU;
 CHENG-MING CHANG; HSIEN-CHUNG TAI; WEN-HSIUNG LIAO;
 YUNG-LUNG HAN; CHI-FENG HUANG

(21) BR 10 2018 013048-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/06/2018
 (30) 06/07/2017 LU LU100332
 (51) A23G 4/18 (2006.01), A23G 4/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA PELOTA DE GOMA DE MASCAR
 (71) SOREMARTEC S.A. (LU)
 (72) ENRICO PAVESI; CHRISTIAN BASILICO

(21) BR 10 2018 013590-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



	Invenção (22) 02/07/2018 (30) 06/07/2017 IT 102017000075884 (51) H01F 38/12 (1995.01), F02P 13/00 (1968.09) (54) CONECTOR ELÉTRICO (71) TYCO ELECTRONICS AMP ITALIA SRL (IT) (72) ALESSANDRO GENTA; MARCELLO FARINOLA
(21) BR 10 2018 013695-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2018 (30) 10/07/2017 JP 2017-134754 (51) H01M 10/44 (1974.07) (54) MÉTODO DE INSPEÇÃO DE DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CURTO-CIRCUITO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KIWAMU KOBAYASHI; TAKESHI GOTO
(21) BR 10 2018 013710-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2018 (30) 05/07/2017 IN 201721023668 (51) A61K 31/164 (2000.01), A61K 31/352 (2000.01), A61K 31/56 (1974.07), A61K 31/122 (2000.01), A61K 31/714 (2000.01), A61K 31/51 (1974.07), A61P 25/02 (2000.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA DOR NEUROPÁTICA (71) FRIMLINE PRIVATE LIMITED (IN) (72) SINGH ANKIT SHYAM; MISHRA VEDPRAKASH; TONGRA NEELIMA
(21) BR 10 2018 013727-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2018 (30) 04/07/2017 GB 1710757.4 (51) H04B 17/26 (2015.01), H04B 17/15 (2015.01), G01D 21/00 (1968.09), H04W 24/00 (2009.01), G01D 1/18 (1980.01), G01R 31/00 (1968.09) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR DEGRADAÇÃO EM DESEMPENHO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO CONECTADO A UMA REDE DE COMUNICAÇÃO PARA UM VEÍCULO AÉREO (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB) (72) STEFAN ALEXANDER SCHWINDT; BARRY FOYE



(21) BR 10 2018 013768-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/07/2018
 (30) 10/07/2017 GB 1711054.5
 (51) H04L 12/26 (1990.01), H04L 12/417 (1995.01), B64D 47/00 (1968.09), H04L 12/70 (2013.01)
 (52) H04L 43/08, H04L 12/417, B64D 47/00
 (54) COMUTADOR DE REDE, MÉTODO PARA AUDITAR COMUNICAÇÕES EM UMA REDE DETERMINISTA E VEÍCULO AÉREO
 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
 (72) STEFAN ALEXANDER SCHWINDT

(21) BR 10 2018 013790-5 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/07/2018
 (30) 06/07/2017 US 15/642,546
 (51) A01F 12/40 (1968.09)
 (52) A01F 12/40
 (54) CONJUNTO DE TALHADEIRA PARA UMA COLHEITADEIRA COM UM MECANISMO DE REINICIALIZAÇÃO DE LÂMINA AUTOMÁTICO
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) MARK D. DILTS; NATHAN E. ISAAC; COOPER WILHELM LINDE

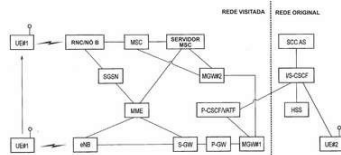
(21) BR 10 2018 013974-6 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/07/2018
 (30) 10/07/2017 US 15/645,212
 (51) A01D 41/127 (2000.01), A01F 12/40 (1968.09)
 (52) A01D 41/127, A01F 12/40
 (54) COLHEITADEIRA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA COLHEITADEIRA
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) MARK DAVID DILTS; NATHAN E. ISAAC

(21) BR 12 2015 009423-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/05/2012
 (30) 27/05/2011 IN 1585/MUM/2011
 (51) C07C 51/09 (1968.09), C07C 53/08 (1968.09), C07C 67/08 (1974.07), C07C 69/02 (1968.09), B01J 31/02 (1974.07)
 (54) HIDRÓLISE E ESTERIFICAÇÃO COM CATALISADORES ÁCIDOS



(62) BR 11 2013 030031-0 12/05/2012
(71) RELIANCE INDUSTRIES LTD. (IN)
(72) PAVANKUMAR ADURI; PARASU VEERA UPPARA; UDAY RATNAPARKHI;
MANGESH SAKHALKAR

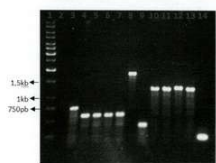
(21) BR 12 2015 017458-9 A2



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

(22) 17/03/2011
(30) 04/06/2010 JP 2010-129116
(51) H04W 36/14 (2009.01), H04M 3/00 (1968.09), H04W 8/22 (2009.01),
H04W 88/06 (2009.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
MÓVEL, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA ESTAÇÃO MÓVEL E ESTAÇÃO
MÓVEL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL
(62) BR 11 2012 030772-0 17/03/2011
(71) NEC CORPORATION (JP)
(72) KATSUTOSHI NISHIDA; TOSHIYUKI TAMURA

(21) BR 13 2015 007038-0 E2



1. Marcador;
2. Controle negativo;
3. LGBM03 Subvagem;
4. LGBM03a:up4-FRT;
5. LGBM03a:up4-FRTa:up8-cor;
6. LGBM03a:up4-FRTa:up8-cor;
7. LGBM03a:up4-FRTa:up8-cor;
8. LGBM03a:up4-cor;
9. LGBM03 Subvagem;
10. LGBM03a:up8-cor;
11. LGBM03a:up4-FRTa:up8-cor;
12. LGBM03a:up4-FRTa:up8-cor;
13. LGBM03a:up4-FRTa:up8-cor;
14. LGBM03a:up8-FRT

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

(22) 30/03/2015
(51) A61K 39/112 (1980.01), A61P 31/04 (2000.01), C12N 1/36 (1980.01), C12N
15/74 (1990.01), C12R 1/42 (1980.01)
(54) PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE LINHAGEM ATENUADA MUTANTE
DE UMA BACTÉRIA PATOGENICA, VACINA, VETOR VACINAL E USO DA
REFERIDA VACINA
(61) PI 1102019-9 19/04/2011
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) MARCELO BROCCHI; GUILHERME PAIER MILANEZ; CATIERINE
HIRSCH WERLE

(21) BR 20 2012 010146-2 U2

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

(22) 30/04/2012
(51) B28B 7/22 (1968.09), B28B 7/34 (1968.09), E04G 11/08 (1968.09), B29C
70/04 (1995.01)
(52) B28B 7/22, B28B 7/34, E04G 11/08, B29C 70/04
(54) FORMAS DE FIBRA DE CARBONO PARA ESTRUTURAS DA
CONSTRUÇÃO CIVIL, PRÉ-FABRICADA E PRÉ-MOLDADA
(71) DIONEI HELOI DE SOUZA (BR/SC) ; DANIEL HENRIQUE CAMARGO DE
SOUZA (BR/SC)



(72) DIONEI HELOI DE SOUZA; DANIEL HENRIQUE CAMARGO DE SOUZA

(21) BR 20 2013 028295-8 U2

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

(22) 01/11/2013

(51) F21V 23/06 (1968.09), F21V 29/77 (2015.01)

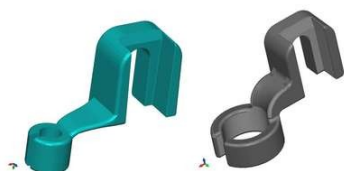
(52) F21V 23/06, F21V 29/77

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LUMINÁRIA

(71) SENDS INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)

(72) GILBERTO ALVES DA SILVA

(21) BR 20 2017 014452-1 U2



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

(22) 04/07/2017

(51) D05B 55/10 (1968.09), D05B 47/00 (1968.09)

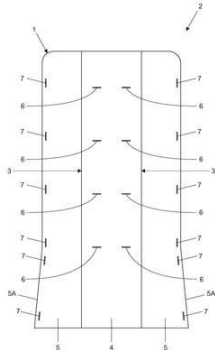
(52) D05B 55/10, D05B 47/00

(54) PÉ PARA QUILTING FINO COM RÉGUAS EM MÁQUINAS DE COSTURA CONVENCIONAIS

(71) ABIEZER JOAZ DA CRUZ (BR/SC)

(72) MARCIA APARECIDA BARALDI

(21) BR 20 2017 014457-2 U2



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

(22) 04/07/2017

(51) A47F 1/04 (1968.09), A47F 5/11 (1968.09)

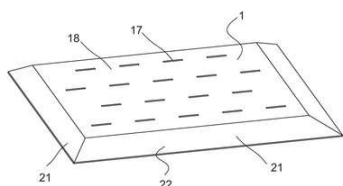
(52) A47F 1/04

(54) ESTRUTURA PARA COMPOSIÇÃO DE EXPOSITORES

(71) MHISTER PARTICIPAÇÕES EIRELI - EPP (BR/SP)

(72) MARCOS ANTÔNIO SAPIA

(21) BR 20 2017 014466-1 U2



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

(22) 04/07/2017

(51) E04B 1/74 (1968.09), F24H 1/14 (1968.09)

(54) TAPETE TERMO HIDRÁULICO

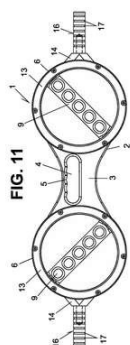
(71) GTER ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA - EPP (BR/SC)

(72) SANTIAGO IBARRA

(21) BR 20 2017 014486-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de





Invenção

(22) 04/07/2017

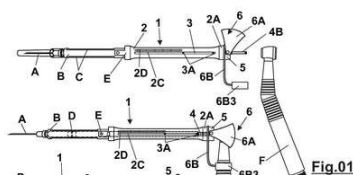
(51) A63B 23/035 (1990.01), A63B 21/00 (1968.09)

(54) EQUIPAMENTO PARA LEVANTAMENTO DE PESO COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA E AJUSTÁVEL

(71) ROGÉRIO TAVARES DE OLIVEIRA - ME (BR/SP)

(72) ROGÉRIO TAVARES DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2017 014500-5 U2



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

(22) 04/07/2017

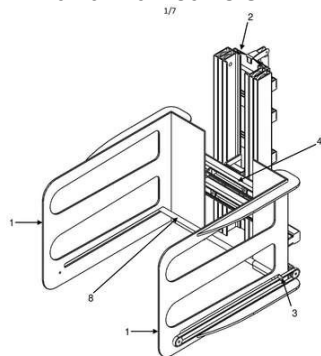
(51) A61C 19/08 (1968.09), A61M 5/178 (1990.01), A61B 17/34 (1968.09)

(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM INJETORES MECÂNICOS DE ANESTÉSICOS

(71) DILGÊNIO TIBURSKI JÚNIOR (BR/PR)

(72) DILGENIO TIBURSKI JUNIOR; DAIANE CRISTINA PERUZZO

(21) BR 20 2017 014501-3 U2



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

(22) 04/07/2017

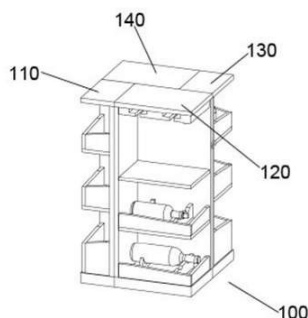
(51) B66F 9/06 (1968.09)

(54) EQUIPAMENTO PARA CARREGAMENTO E DESCARREGAMENTO DE CAIXAS PARA TRANSPORTE DE AVES VIVAS

(71) LENOIR CARMINATTI (BR/SC) ; MATHEUS DE RÉ (BR/SC)

(72) LENOIR CARMINATTI; MATHEUS RÉ

(21) BR 20 2017 014509-9 U2



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

(22) 04/07/2017

(51) A47B 69/00 (1968.09)

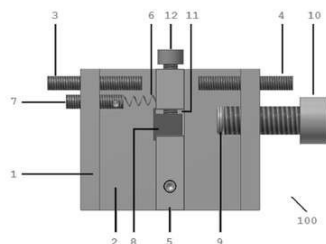
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÓVEL TIPO BAR COMPACTO

(71) INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) ALINE EFFTING GUEDES; AMANDA GUESSER NAZÁRIO; DEBORA ELOISE SPERANDIO; SAMANTHA GOLLNICK; CARLOS EDUARDO SENNA; SERGIO HENRIQUE PRADO SCOLARI; LAIS MACHADO; RAQUEL DE OLIVEIRA BUGLIANI; CARLOS RAFAEL GARCIA



(21) BR 20 2017 014521-8 U2



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

(22) 05/07/2017

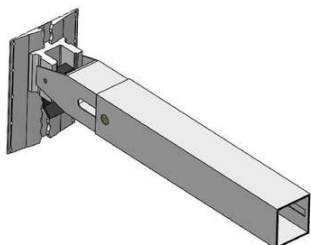
(51) H01H 37/58 (1968.09)

(54) CHAVE DE ACIONAMENTO POR MUDANÇA DA PERMEABILIDADE MAGNÉTICA CONTROLADA TERMICAMENTE

(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (FAPESP) (BR/SP)

(72) ALEXANDRE MAGNUS GOMES CARVALHO; AMANDA SANTOS IGLESIAS; NAYUKI PEREIRA HARA; ADELINO DE AGUIAR COELHO

(21) BR 20 2017 014524-2 U2



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

(22) 05/07/2017

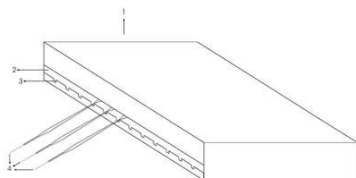
(51) E04F 19/06 (1968.09), E04F 19/02 (1968.09)

(54) PERFIL SIMPLES PARA DUPLO PISO

(71) METALURGICA CORREIA ME (BR/SC)

(72) ROGERIO A CORREIA

(21) BR 20 2017 014531-5 U2



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

(22) 05/07/2017

(51) A61C 7/00 (1968.09)

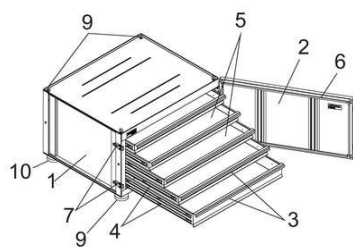
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RECIPIENTE FOTO PROTETOR PARA ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE BRÁQUETES ORTODÔNTICOS DURANTE O PROCEDIMENTO DE COLAGEM

(71) MIRELLA SILVESTRE LUMMERTZ (BR/SC) ; ANDRE LUIZ FERREIRA COSTA (BR/SP) ; KARIN SÁ FERNANDES (BR/SP) ; ANA CARLA RAPHAELLI NAHÁS SCOCATE (BR/SP) ; CLAUDIO FRÖES DE FREITAS (BR/SP) ; ACACIO FUZIY (BR/SP) ; TARCILA TRIVINO (BR/SP) ; FERNANDO AKIO MAEDA (BR/SP) ; PAULO EDUARDO GUEDES CARVALHO (BR/SP) ; FERNANDO CESAR TORRES (BR/SP) ; LUCAS HIAN DA SILVA (BR/SP)
(72) MIRELLA SILVESTRE LUMMERTZ; ANDRE LUIZ FERREIRA COSTA; KARIN SÁ FERNANDES; ANA CARLA RAPHAELLI NAHÁS SCOCATE; CLAUDIO FROES DE FREITAS; ACACIO FUZIY; TARCILA TRIVINO; FERNANDO AKIO MAEDA; PAULO EDUARDO GUEDES CARVALHO; FERNANDO CESAR TORRES; LUCAS HIAN DA SILVA

(21) BR 20 2017 014538-2 U2

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





(22) 05/07/2017

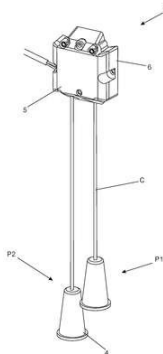
(51) B25H 3/02 (1968.09)

(54) DISPOSIÇÃO EM CAIXA ORGANIZADORA DE FERRAMENTAS

(71) TRAMONTINA GARIBALDI S/A INDÚSTRIA METÁLGICA (BR/RS)

(72) FELISBERTO FRANCISCO MORAES

(21) BR 20 2017 014540-4 U2



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

(22) 05/07/2017

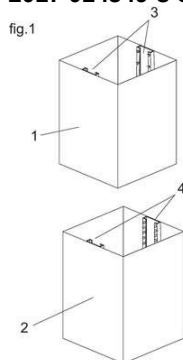
(51) E05F 5/02 (1968.09)

(54) MECANISMO PARA DESTRAVAMENTO DE AUTOMATIZADORES DE PORTAS E CONGÊNERES.

(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)

(72) FLÁVIO APARECIDO PERES

(21) BR 20 2017 014549-8 U2



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

(22) 05/07/2017

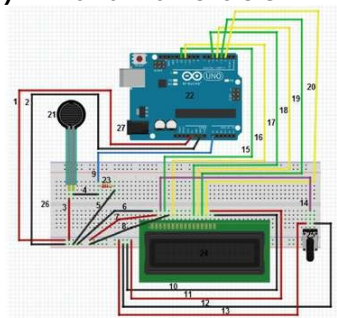
(51) F24C 15/20 (1968.09)

(54) DISPOSIÇÃO EM CHAMINÉ DE COIFA

(71) TRAMONTINA TEEC S.A. (BR/RS)

(72) RICCARDO BIANCHI

(21) BR 20 2017 014576-5 U2



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

(22) 05/07/2017

(51) G01L 7/00 (1968.09)

(54) AVALIADOR DIGITAL E ELÉTRICO DE PRESSÃO(ADEP) 2.0

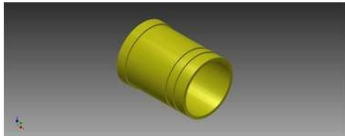
(71) DIEGO GABRIEL CASTANHA DE OLIVEIRA (BR/AL)

(72) DIEGO GABRIEL CASTANHA DE OLIVEIRA; DANIELE GONÇALVES BEZERRA; GUILHERME BENJAMIM BRANDÃO PITTA; EVELIN APARECIDA BATISTA DE OLIVEIRA CALUMBI; KÍLDARE MÁRCIO MAGALHÃES CAMPOS; ANDRÉ LUIZ DE MENDONÇA MELO; GABRIELA DA SILVA CORTI; ROSANE PEREIRA DOS REIS; JESSIKA DOS SANTOS SOUZA; JOÃO INÁCIO ALBUQUERQUE FERREIRA

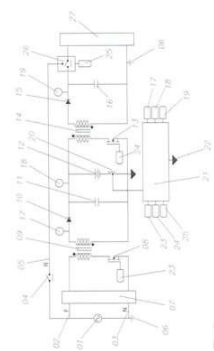
(21) BR 20 2017 014591-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



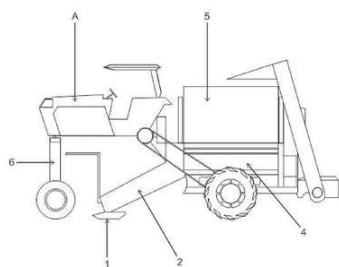
	Invenção (22) 05/07/2017 (51) E05B 1/00 (1968.09), E05B 53/00 (1968.09) (52) E05B 1/0053, E05B 53/001 (54) MAÇANETA PARA ABERTURA DE PORTA COM O PÉ (71) ADRIANO BRITO LEAL (BR/MG) (72) ADRIANO BRITO LEAL
(21) BR 20 2017 014592-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2017 (51) G05D 7/06 (1968.09), G01M 3/04 (1968.09) (52) G05D 7/0647, G01M 3/04 (54) GERENCIADOR PARA AUTOMATIZAR A REPOSIÇÃO DE FLUIDOS ARMAZENADOS (71) DILERMANDO FERNANDINO (BR/MG) (72) DILERMANDO WENCESLAU FERNANDINO
(21) BR 20 2017 014593-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2017 (51) H04N 5/232 (1985.01) (52) H04N 5/232 (54) SUPORTE PARA MONÓCULO PARA USO EM CELULAR (71) JEFFERSON JOÃO GONÇALVES MACIEL (BR/PE) (72) JEFFERSON JOÃO GONÇALVES MACIEL
(21) BR 20 2017 014595-1 U2 	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2017 (51) F02B 75/08 (1968.09), F02F 3/00 (1968.09), F01D 11/08 (1968.09) (54) CILINDROS CERÂMICOS PARA MOTORES, CONFORMADOS PELO PROCESSO DE METALURGIA DO PÓ (71) MARCELO FERNANDES (BR/SP) (72) MARCELO FERNANDES
(21) BR 20 2017 014596-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2017 (51) F21K 9/233 (2016.01), F21S 9/02 (1968.09) (54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DISTRIBUÍDO (71) ROBERTO ZAGONEL (BR/SC)





(72) ROBERTO ZAGONEL

(21) BR 20 2017 014611-7 U2



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

(22) 06/07/2017

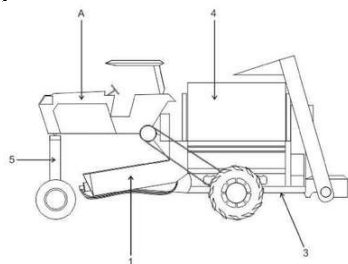
(51) A01D 41/00 (1968.09), A01D 75/18 (1968.09), A01F 12/28 (1968.09)

(54) MÁQUINA DE COLHEITA MECANIZADA

(71) DENIS PITARELLI (BR/ES) ; MARCIO BOZI (BR/ES)

(72) DENIS PITARELLI; MARCIO BOZI

(21) BR 20 2017 014614-1 U2



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

(22) 06/07/2017

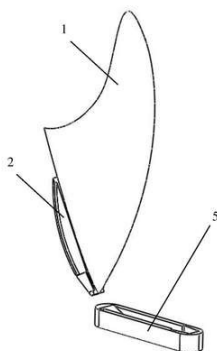
(51) A01D 41/00 (1968.09), A01D 75/18 (1968.09), A01F 12/28 (1968.09)

(54) MÁQUINA DE COLHEITA SEMIMECANIZADA

(71) MARCIO BOZI (BR/ES)

(72) MARCIO BOZI

(21) BR 20 2017 014619-2 U2



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

(22) 06/07/2017

(51) B63B 3/38 (1968.09), B63B 41/00 (1968.09)

(54) SISTEMA DE QUILHAS REMOVÍVEIS PARA UTILIZAÇÃO EM EMBARCAÇÕES NÁUTICAS

(71) YONATHAN REBOH (BR/RJ)

(72) YONATHAN REBOH

(21) BR 20 2017 014633-8 U2

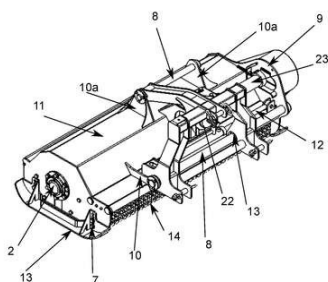
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/07/2017

(51) A01F 29/02 (1980.01), A01F 29/00 (1968.09)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA TRITURADOR DE





VEGETAÇÃO OU DOS RESTOS VEGETAIS

(71) PETROTEC EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA EPP
(BR/SP)

(72) WALTER PIGNATA JÚNIOR

(21) BR 20 2017 014640-0 U2

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

(22) 06/07/2017

(51) B65F 1/06 (1968.09), B65F 1/00 (1968.09), B65F 1/14 (1968.09), B65F 1/16 (1968.09)

(52) B65F 1/067, B65F 1/0033, B65F 2001/1489, B65F 1/163

(54) COLETOR DE RECURSOS RECICLÁVEIS

(71) VINICIUS DO NASCIMENTO ILDEFONSO (BR/MG)

(72) VINICIUS DO NASCIMENTO ILDEFONSO; ALINE FLORA ANDRADE

(21) BR 20 2017 014659-1 U2

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

(22) 06/07/2017

(51) B65G 65/46 (1968.09), A01F 25/20 (1974.07)

(52) B65G 65/466, A01F 25/2018

(54) DISPOSIÇÃO EM VARREDORA DE FUNDO DE SILO

(71) METALÚRGICA COFELMA LTDA. (BR/RS)

(72) VICENTE ANCELMO DENARDIN JUNIOR

(21) BR 20 2017 014671-0 U2

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

(22) 06/07/2017

(51) F24F 7/00 (1968.09), F24C 15/20 (1968.09)

(52) F24F 7/00, F24C 15/20

(54) DISPOSIÇÃO EM SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE COIFA DE EMBUTIR

(71) TRAMONTINA TEEC S.A. (BR/RS)

(72) RICCARDO BIANCHI

(21) BR 20 2017 014696-6 U2

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

(22) 07/07/2017

(51) A61H 23/02 (1968.09), A61H 39/00 (1974.07), A61N 1/36 (1968.09)

(52) A61H 23/02, A61H 2039/005, A61N 1/36

(54) APARELHO ELETRÔNICO DE MASSAGEM DE ONDA PULSADA DE

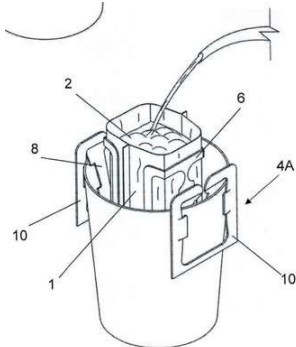


BAIXA FREQUÊNCIA DE UMA PEÇA ÚNICA COM BATERIA RECARREGÁVEL E CONTROLE REMOTO

(71) GILSON LUIZ CRIPPA JUNIOR (BR/SC)

(72) GILSON LUIZ CRIPPA JUNIOR

(21) BR 20 2017 014698-2 U2



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

(22) 07/07/2017

(51) B65B 29/06 (1968.09), A47J 31/08 (1968.09)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM INVÓLUCRO PARA INFUSÃO DE CAFÉ E OUTRAS ERVAS EM DOSE INDIVIDUAL

(71) WANG TSE LIANG (BR/SP)

(72) WANG TSE LIANG

(21) BR 20 2017 014702-4 U2

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

(22) 07/07/2017

(51) A01K 43/08 (1968.09), B65B 23/06 (1968.09)

(52) A01K 43/08, B65B 23/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MÁQUINA CLASSIFICADORA DE OVOS

(71) MONTEC MAQUINAS E EQUIPAMENTOS RINOPOLIS LTDA ME (BR/SP)

(72) MARCELO EDUARDO BARBOSA

(21) BR 20 2017 014703-2 U2

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

(22) 07/07/2017

(51) F16M 11/28 (1968.09), F16M 11/04 (1968.09), H04R 1/08 (1968.09), F16M 11/16 (1968.09)

(52) F16M 11/28, F16M 11/043, H04R 1/08, F16M 11/16

(54) BASE DE MESA PARA MICROFONE TIPO GOOSENECK, COM AJUSTE LINEAR E AUTO FIXANTE

(71) CLAIR APARECIDO VIANA REZENDE (BR/DF)

(72) CLAIR APARECIDO VIANA REZENDE; GILDECY CALABRÓ VIANA; RICARDO ALVES TSCHIEDEL

(21) BR 20 2017 014705-9 U2

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

(22) 07/07/2017

(51) A47K 13/26 (1968.09), A47K 13/00 (1968.09)

(52) A47K 13/26, A47K 13/005

(54) ASSENTO SANITÁRIO



	(71) MEBUKI INDÚSTRIA, COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP) (72) VICTOR MATSUCUMA UEMURA
(21) BR 20 2017 014731-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2017 (51) E01B 9/00 (1968.09), E01B 13/00 (1968.09) (52) E01B 9/00, E01B 13/00 (54) TRAVA TRILHO (71) FEWTEC ENGENHARIA LTDA. (BR/MG) (72) FELIPE AMARAL DA SILVEIRA; EDSON FERNANDES TEIXEIRA GONÇALVES
(21) BR 20 2017 014755-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2017 (51) B65F 1/16 (1968.09), B65D 88/12 (1980.01) (52) B65F 1/1623, B65F 1/1646, B65D 88/126 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAÇAMBA PARA COLETA E DESTINAÇÃO DE MATERIAIS (71) COMPLEXO TRANSPORTE, GERENCIAMENTO E RECICLAGEM DE RESÍDUOS EIRELI - ME (BR/SP) (72) NOEL ALVES SANTANA
(21) BR 20 2017 014799-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2017 (51) A61F 5/058 (1995.01), A61F 5/05 (1995.01) (52) A61F 5/05858, A61F 5/05 (54) DISPOSITIVO DE TIPÓIA ORTOPÉDICA (71) CAMILA MARCHEZAN CANIATTI (BR/PR) (72) CAMILA MARCHEZAN CANIATTI
(21) BR 20 2017 014804-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2017 (51) A46B 17/02 (1968.09) (52) A46B 17/02 (54) SUPORTE (71) ANTONIO HENRIQUE DE FARIA (BR/DF) (72) ANTONIO HENRIQUE DE FARIA
(21) BR 20 2017 014832-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



	Invenção (22) 10/07/2017 (51) B62J 1/08 (1968.09) (52) B62J 1/08 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE FERRAGENS PRESSIONADORAS (71) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP) (72) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA
(21) BR 20 2017 014834-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2017 (51) A61C 7/02 (1990.01), A61C 7/04 (1990.01), A61C 7/12 (1990.01) (52) A61C 7/023, A61C 7/04, A61C 7/12 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PISTOLA ORTODÔNTICA PARA REMOÇÃO DE BRÁQUETES (71) ROGÉRIO TEIXEIRA CAVALCANTE (BR/GO) ; TARCILA TRIVINO (BR/SP) ; ACÁCIO FUZIY (BR/SP) ; FERNANDO CESAR TORRES (BR/SP) ; PAULO EDUARDO GUEDES CARVALHO (BR/SP) ; LUCAS HIAN DA SILVA (BR/SP) ; FERNANDO AKIO MAEDA (BR/SP) (72) ROGERIO TEIXEIRA CAVALCANTE; TARCILA TRIVINO; ACÁCIO FUZIY; FERNANDO CESAR TORRES; PAULO EDUARDO GUEDES CARVALHO; LUCAS HIAN DA SILVA; FERNANDO AKIO MAEDA
(21) BR 20 2017 014846-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2017 (51) B01D 46/00 (1968.09), B01D 46/10 (1968.09), B01D 46/42 (1968.09) (52) B01D 46/0039, B01D 46/10, B01D 46/42 (54) FILTRO PLANO AUTOLIMPANTE (71) RAIMUNDO DO CARMO ARAUJO (BR/ES) (72) RAIMUNDO DO CARMO ARAUJO
(21) MU 8902807-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2009 (51) B65D 61/00 (1968.09) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CANTONEIRA. (71) ELTETE DO BRASIL LTDA (BR/SP) (72) ISAAC RODRIGUES
(21) PI 1010348-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 31/08/2010

(30) 31/08/2009 US 12/550.752

(51) G06Q 30/02 (2012.01), H04L 29/08 (1990.01), H04W 24/10 (2009.01)

(52) G06Q 30/02, H04L 67/22, H04W 24/10

(54) MÉTODO E APARELHO PARA IDENTIFICAR EFEITOS DE
DESEMPENHO DE PORTADORAS SEM FIO

(71) THE NIELSEN COMPANY (US), LLC (US)

(72) ARCHILLEAS PAPAKOSTAS; MICHAEL A. YONKER



Código 3.2 - Publicação Antecipada

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

(21) BR 10 2018 014089-2 A2 Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 10/07/2018
 (51) A61F 5/01 (1968.09)
 (52) A61F 5/01
 (54) EXERCITADOR FIXO E MOVEL PARA MUSCULO TIBIAL ANTERIOR
 (71) THOMAS WILDEISEN (BR/SP)
 (72) THOMAS WILDEISEN

(21) BR 10 2018 014515-0 A2 Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 16/07/2018
 (51) H01F 27/29 (1995.01), H04M 11/06 (1968.09), H04W 88/08 (2009.01)
 (54) DISPOSITIVO INJETOR E EXTRATOR E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL TELEFÔNICO ANALÓGICO, SIMULTANEAMENTE A SINAIS DE DADOS E ALIMENTAÇÃO EM MESMO CABO DE REDE
 (71) ELSYS EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/AM)
 (72) ALEXANDRE DELLA SANTA BARROS

(21) BR 10 2018 068800-6 A2 Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 17/09/2018
 (51) F02D 15/02 (1968.09)
 (54) MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA COM RAZÃO DE COMPRESSÃO E CAPACIDADE VOLUMÉTRICA VARIÁVEIS
 (71) RENATO CESAR POMPEU (BR/PR)
 (72) RENATO CESAR POMPEU

(21) BR 20 2018 001662-3 U2 Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 26/01/2018
 (51) C02F 3/28 (1980.01), C02F 9/00 (1980.01), C02F 11/04 (1980.01)
 (52) C02F 3/286, C02F 9/00, C02F 11/04
 (54) CONJUNTO INTEGRADO DE TECNOLOGIAS PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES COM PRODUÇÃO DE BIOMETANO POR BIODIGESTÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA
 (71) NICOLA ISIDORO MARTORANO FILHO (BR/RJ)
 (72) NICOLA ISIDORO MARTORANO FILHO



(21) BR 20 2018 072826-7 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

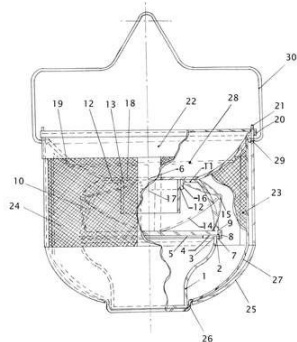
(22) 06/11/2018

(51) A01M 1/10 (1968.09)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ARMADILHA PARA MOSQUITOS

(71) JOAO EDSON DONATTI (BR/PR)

(72) JOÃO EDSON DONATI



Código 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 o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2017 014803-3 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 10/07/2017 (51) B64C 1/00 (1968.09) (54) AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA DE CONFIGURAÇÃO VARIÁVEL (71) TIAGO GIGLIO RODRIGUES (BR/SP) (72) TIAGO GIGLIO RODRIGUES

(21) BR 20 2015 002530-6 U2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 05/02/2015 (51) B61B 13/04 (1968.09) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VAGONETE PARA TRANSPORTADORES MOTORIZADOS (TRILHOS) PARA LINHA DE PRODUÇÃO DE CALÇADOS. (71) MASTER EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/RS) (72) RAUL LUDWIG

(21) MU 8001927-7 U2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 01/09/2000 (51) A63B 31/08 (1968.09) (54) NADADEIRA PARA NATAÇÃO. (71) PRO SWIM CONFECÇÕES LTDA (BR/SP) (72) HALEI ZAMPIERI BITENCOURT

(21) MU 8003186-2 U2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 17/02/2000 (51) A45D 33/00 (1968.09) (54) EMBALAGEM PARA AMOSTRAS DE PRODUTOS DE PERFUMARIA, COSMÉTICOS E ALIMENTÍCIO



	(71) CROMA MICROENCAPSULADOS SAMPLING COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) (72) EDUARDO CARITÁ; VANICE CECÍLIA ZANONI
(21) MU 8103107-6 U2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 28/11/2001 (51) B62B 7/04 (1968.09) (54) VEÍCULO INFANTO-JUVENIL (71) PÉRIDA MÍRIAN SILVA (BR/SP) ; EDUARDO BRAGA FLORENTINO (BR/SP) (72) PÉRIDA MÍRIAN SILVA; EDUARDO BRAGA FLORENTINO
(21) MU 8103218-8 U2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 20/12/2001 (51) G09F 27/00 (1968.09) (54) DISPOSIÇÃO EM SISTEMA DE ENTRETENIMENTO AUTOMOTIVO (71) ALEXANDRE TEODORO GUIMARÃES (BR/MG) (72) ALEXANDRE TEODORO GUIMARÃES
(21) MU 9101817-0 U2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 31/08/2011 (51) A61C 7/12 (1990.01) (54) PROTETOR BUCAL PARA APARELHO ORTODÔNTICO FIXO (71) MARCELO MINAS TOSSUNIAN (BR/SP) (72) MARCELO MINAS TOSSUNIAN
(21) PI 0001094-4 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 27/03/2000 (51) A23L 2/38 (1974.07), A23L 2/52 (1995.01) (54) BEBIDA ENERGETICA. (71) ERICO CHAGAS CAPERUTO (BR/SP) ; LUIS FERNANDO BICUDO PEREIRA COSTA ROSA (BR/SP) (72) ERICO CHAGAS CAPERUTO; LUIS FERNANDO BICUDO PEREIRA COSTA ROSA
(21) PI 0002471-6 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 14/06/2000 (51) A01N 37/08 (1980.01), A01N 65/00 (1980.01)



(54) REGULADORES DE CRESCIMENTO VEGETAL E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO

(71) BRÁS HELENO DE OLIVEIRA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) BRÁS HELENO DE OLIVEIRA

(21) PI 0201032-1 A2

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

(22) 07/03/2002

(51) A63H 33/18 (1968.09), A63B 67/12 (1968.09)

(54) JOGO BATE FALTA

(71) JOSÉ FERNANDO CAMPOS DE MEDEIROS (BR/ES)

(72) JOSÉ FERNANDO CAMPOS DE MEDEIROS



Código 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.

(21) BR 10 2012 019146-6 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 31/07/2012

(30) 30/03/2012 JP 2012-082007

(51) C21D 8/02 (1980.01)

(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO TENDO EXCELENTE CAPACIDADE DE CONFORMAÇÃO E O MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) YOSHIMASA FUNAKAWA; TARO KIZU

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2320 de 23/06/2015 relativo ao campo INID (71) DEPOSITANTE. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2013 002884-3 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 06/02/2013

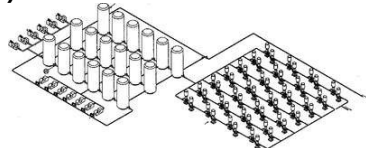
(51) C21B 7/24 (1968.09), F27B 1/28 (1968.09)

(54) FERRAMENTA DE MONITORAÇÃO DO PERFIL DA CARGA DO TOPO DE ALTOS-FORNOS COM BASE EM RADARES FIXOS INSTALADOS NA CARCAÇA

(71) ARCELORMITTAL DO BRASIL S/A (BR/ES)

(72) FLÁVIO DA SILVA VITORINO GOMES; LUIZ AUGUSTO WASEM; JOSE MARTINS DE OLIVEIRA; HUMBERTO SANTANNA LANGA; BRUNO VALLADÃO FRAGA; GABRIEL NAZARETH GUEDES ALCOFORADO

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2280 de 16/09/2014 relativo ao campo INID (71) Depositante e (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2013 019450-6 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 31/07/2013

(51) F03B 13/24 (1985.01), F03B 17/02 (1968.09)

(54) ESTAÇÃO DE GERAÇÃO DE ENERGIA ATRAVÉS DE AR COMPRIMIDO

(71) EDVAR MUNIZ CORDEIRO (BR/MG)

(72) EDVAR MUNIZ CORDEIRO; WEDERSON PERPÉTUO SOARES

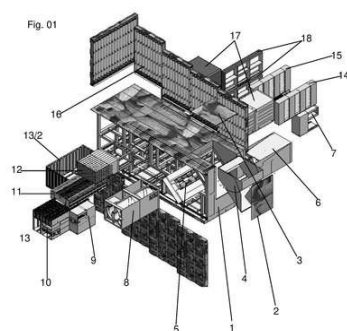
Referente ao código 3.1 publicado na RPI2337 de 20/10/2015 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2017 010638-1 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 21/05/2017





(51) C02F 9/08 (2000.01), C02F 1/32 (1980.01), C02F 1/78 (1980.01), C02F 101/30 (2000.01)

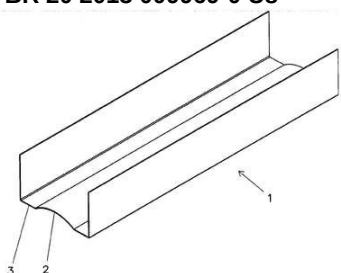
(54) MECANISMO SANITÁRIO COMPACTO E ADAPTÁVEL PARA ELIMINAÇÃO DE CONTAMINANTES E TRANSFORMAÇÃO DE RESÍDUOS EM INSUMOS

(71) SEAROM EMPREENDIMENTOS LTDA. (BR/RS)

(72) JOSÉ LUÍS DE MORAES

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2500 de 04/12/2018 relativo ao campo INID (54) Título. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 20 2013 009969-0 U8



Código 3.8 - Retificação

(22) 24/04/2013

(51) A01G 31/02 (1968.09)

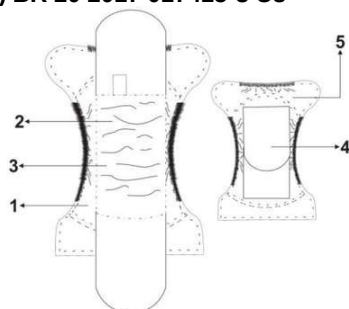
(54) DISPOSIÇÃO EM CALHA PARA CULTIVO SEMI-HIDROPÔNICO

(71) ERIC ERIKSSON DE OLIVEIRA RUSCHE (BR/RS) ; ENRIC ERIKSSON DE OLIVEIRA RUSCHEL (BR/RS)

(72) ENRIC ERIKSSON DE OLIVEIRA RUSCHEL; ERIC ERIKSSON DE OLIVEIRA RUSCHEL

Referente à RPI 2280 de 16/09/2014, quanto aos itens [71] e [72].

(21) BR 20 2017 017415-3 U8



Código 3.8 - Retificação

(22) 14/08/2017

(51) A61F 13/15 (1990.01)

(54) FRALDA DE PANO AJUSTÁVEL COM CAMADAS DE MATERIAL ABSORVENTE E TECIDO LAMINADO

(71) NÓS E O DAVI ROUPAS INFANTIS EIRELI ME (BR/SC)

(72) LAÍS DE OLIVEIRA SOUSA

Referente ao código 3.2 publicado na RPI2468 de 24/04/2018 relativo ao campo INID (57) Resumo. Considerem-se os dados atuais.

(21) PI 0903538-9 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 21/09/2009

(51) F03D 9/10 (2016.01)

(54) SISTEMA DE APROVEITAMENTO DO AR DESCARTADO PELOS EQUIPAMENTOS DE CONDICIONAMENTO E REFRIGERAÇÃO COMO ENERGIA ELÉTRICA RETORNÁVEL ATRAVÉS DO USO DE AEROGERADOR E TURBINA

(71) Ingrid Midori Niwa Murakami (BR/SP)

(72) Ingrid Midori Niwa Murakami

Referente à RPI 2107 de 24/05/2011, quanto ao item (54).



(21) PI 0904163-0 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 27/10/2009

(51) C02F 1/78 (1980.01)

(54) SISTEMAS MODULAR DE GERAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE OZÔNIO PARA CONSERVAÇÃO DE TUBULAÇÕES CONTRA O ACUMULO DE MEXILHÕES DAS ORDENS MYTILOIDA E VERENOIDA

(71) BRASIL OZONIO INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS S.A (BR/SP)

(72) SAMY MENASCE

Referente à RPI 2467 de 17/04/2018, quanto ao item (54).

(21) PI 0904606-2 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 16/11/2009

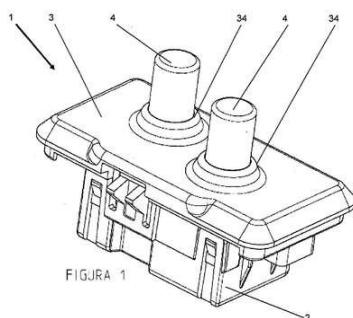
(51) H01H 3/12 (1968.09)

(54) INTERRUPTOR ELÉTRICO

(71) Emicol Eletro Eletrônica S/A (BR/SP)

(72) JOSÉ CLAUDIO MICAÍ

Referente à RPI 2330 de 01/09/2015, quanto ao item (72).



Código Pedido de Exame

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

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

(21) PI 1106685-7 A8

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

(22) 26/10/2011

(71) Universidade Federal de Pelotas (BR/RS)



Código Exigências Técnicas e Formais**Código 6.1 - Exigência Técnica**

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 - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2012 010736-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 07/05/2012
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - UFES (BR/ES)

(21) BR 10 2012 019090-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 31/07/2012
	(71) JFE Steel Corporation (JP)

(21) BR 10 2012 028586-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 08/11/2012
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA - UEPG (BR/PR)

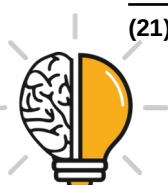
(21) BR 10 2014 022402-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 10/09/2014
	(71) RICARDO REIS DE CARVALHO (BR/SP) ; SAMAR DOS SANTOS STEINER (BR/SP) ; MARCELO BARBARA (BR/SP) ; EDSON LUIZ DE OLIVEIRA (BR/SP)

(21) BR 11 2012 014319-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 14/12/2009
	(71) Hamba Filltec GMBH & CO. KG (DE)

(21) BR 11 2013 000687-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 13/07/2011
	(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation (JP)

(21) BR 11 2013 001358-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 03/08/2011
	(71) Jfe Steel Corporation (JP)

(21) BR 11 2013 001864-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 27/07/2011 (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 002008-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/08/2011 (71) Jfe Steel Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 002085-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/08/2011 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 002604-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/08/2011 (71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 002987-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/08/2011 (71) Jfe Steel Corporartion (JP)
(21) BR 11 2013 004050-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/08/2011 (71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 007658-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/09/2011 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 015983-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2011 (71) FINAXO ENVIRONNEMENT (FR)
(21) BR 11 2013 017173-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/01/2012 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) ; SNU R&DB FOUNDATION (KR)
(21) BR 11 2013 018884-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2012 (71) BLACKWOOD TECHNOLOGY BV (NL)
(21) BR 11 2013 023240-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2012 (71) K-FEE SYSTEM GMBH (DE)



(21) BR 11 2013 024629-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 26/03/2012
 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 027778-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 25/04/2012
 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2013 029565-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 16/05/2012
 (71) Alessandro Bertocchi (IT)

(21) BR 11 2014 003286-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 09/08/2012
 (71) OUTOTEC OYJ (FI)

(21) BR 11 2014 015021-4 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 22/12/2011
 (71) BABOLNA BIO LTD (HU)

(21) BR 11 2014 019447-5 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 24/01/2013
 (71) FIRMENICH SA (CH)

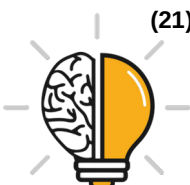
(21) BR 11 2014 024160-0 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 15/03/2013
 (71) DELAVAL HOLDING AB (SE)

(21) BR 11 2014 030266-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 31/05/2013
 (71) ELKIMIA (CA)

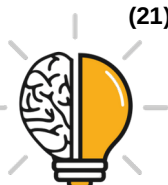
(21) BR 11 2014 032763-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 14/03/2013
 (71) KINZE MANUFACTURING, INC. (US)

(21) BR 11 2015 000343-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 09/07/2012
 (71) BAYER CROPSCIENCE INC. (CA)

(21) BR 11 2015 015328-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica



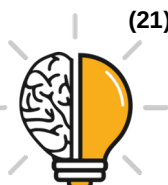
	(22) 25/12/2012 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2016 000874-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/07/2014 (71) DITESAN LTD. (LV)
(21) BR 12 2012 026540-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/08/2003 (62) PI 0313648-5 18/08/2003 (71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & Co. KG (DE)
(21) BR 12 2018 069701-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2008 (62) PI 0818909-9 05/11/2008 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(21) BR 20 2012 005789-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2012 (71) ÉKUBA PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2012 028578-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/11/2012 (71) WALLCLICK SISTEMAS CONSTRUTIVOS LTDA - EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2013 026954-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2013 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2013 028855-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/11/2013 (71) WORK STATION COMÉRCIO DE PEÇAS LTDA. ME. (BR/SP)
(21) PI 0409133-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/04/2004 (71) Progenics Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) PI 0516098-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/09/2005 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0610711-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 17/05/2006 (71) LOJACK OPERATING COMPANY, LP (US)
(21) PI 0617563-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/09/2006 (71) Peugeot Citroën Automobiles SA. (FR)
(21) PI 0620852-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/12/2006 (71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) PI 0704371-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/11/2007 (71) Julio Cesar Benis (BR/PR)
(21) PI 0713481-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/06/2007 (71) Ferring B.V. (NL)
(21) PI 0715021-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2007 (71) KCI LICENSING INC. (US)
(21) PI 0719115-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/11/2007 (71) Lts Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)
(21) PI 0803663-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/06/2008 (71) HONDA MOTOR Co., LTD (JP)
(21) PI 0804461-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2008 (71) Nutrisafra Fertilizantes Ltda (BR/SP)
(21) PI 0807288-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/02/2008 (71) Gefit S.P.A (IT)
(21) PI 0815192-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/08/2008 (71) Research Engineering & Manufacturing, INC (US)



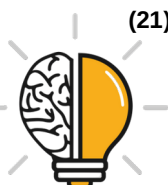
(21) PI 0815194-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/08/2008 (71) Research Engineering & Manufacturing, INC (US)
(21) PI 0815607-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/07/2008 (71) Cilag GMBH International (CH)
(21) PI 0816213-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/09/2008 (71) Basf SE (DE)
(21) PI 0816441-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/08/2008 (71) The Coca-Cola Company (US)
(21) PI 0818619-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/10/2008 (71) Micro Bvm Ltd. (IL)
(21) PI 0818909-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2008 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(21) PI 0818940-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2008 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0819030-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/11/2008 (71) Abloy OY. (FI)
(21) PI 0819267-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2008 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(21) PI 0819636-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/11/2008 (71) Teijin Aramid B.V. (NL)
(21) PI 0820018-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 02/12/2008 (71) Henkel AG & CO. KGAA (DE) ; HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
(21) PI 0821745-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2008 (71) BASF COATINGS AG (DE)
(21) PI 0821815-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/12/2008 (71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC (US)
(21) PI 0822958-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/07/2008 (71) Deere & Company (US)
(21) PI 0823117-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2008 (71) Vifor (International) AG (CH)
(21) PI 0900982-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/04/2009 (71) Faber-Castell AG (DE)
(21) PI 0901933-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/06/2009 (71) Mauro Cid Lopes Flório Ferreira (BR/RJ)
(21) PI 0903542-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2009 (71) GIOBERT S.P.A (IT)
(21) PI 0903839-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/09/2009 (71) Universidade Estadual do Centro Oeste -(Unicentro) (BR/PR)
(21) PI 0908318-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/04/2009 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(21) PI 0909192-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/03/2009 (71) O-PAC S.R.L. SOCIETÀ A SOCIO UNICO (IT)



(21) PI 0910652-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/04/2009 (71) GEOBRUGG AG. (CH)
(21) PI 0911273-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/04/2009 (71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)
(21) PI 0912689-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/05/2009 (71) Elbit Systems Ltd. (IL)
(21) PI 0915755-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/06/2009 (71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(21) PI 0919908-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/11/2009 (71) SUBSEA 7 (US) LLC (US)
(21) PI 0920238-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/10/2009 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) PI 0922206-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2009 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (US)
(21) PI 1002002-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/05/2010 (71) Plásticos Magno Ltda (BR/PR)
(21) PI 1003748-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/07/2010 (71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP)
(21) PI 1012972-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/06/2010 (71) Sig Technology AG (CH)
(21) PI 1013516-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



(22) 05/03/2010

(71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US)

(21) PI 1015436-1 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 15/04/2010

(71) FAMECCANICA.DATA S.P.A (IT)



Código 6.6 - Exigência Formal

Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados documentos solicitados, dentre os quais, 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, a tradução simples do documento hábil, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista na Lei nº 9.279/96. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

(21) BR 11 2013 007498-1 A8

Código 6.6 - Exigência Formal

(22) 27/09/2011

(71) John Bean Technologies AB (SE)

(21) PI 0817565-9 A2

Código 6.6 - Exigência Formal

(22) 21/08/2008

(71) RESTORATION ROBOTICS, INC. (US)



Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

(21) BR 10 2013 001692-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/01/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2013 019478-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2013 020440-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 023872-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2013 (71) MARCELO JIMENES DALKE (BR/SC)
(21) BR 10 2013 024532-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2013 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
(21) BR 10 2013 030143-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2013 (71) BUBBLEDECK INTERNATIONAL A/S (DK)
(21) BR 10 2016 000454-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/01/2016 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 000576-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/01/2016 (71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)
(21) BR 10 2016 000636-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 12/01/2016 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 000660-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2016 (71) MILLS ESTRUTURAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 000661-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2016 000672-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2016 000697-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/01/2016 (71) DOMINGOS FERRARE DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2016 001174-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/01/2016 (71) SILVIO FERREIRA GAGLIOTI (BR/ES)
(21) BR 10 2016 001323-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2016 (71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 001480-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/01/2016 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2016 001504-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/01/2016 (71) FERNANDO ANTONIO FRANCO DA ENCARNAÇÃO (BR/PE)
(21) BR 10 2016 001988-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2016 (71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)
(21) BR 10 2016 002224-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/02/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ;



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (BR/SP)

(21) BR 10 2016 002707-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/02/2016 (71) VULKAN DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 005561-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/03/2016 (71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)
(21) BR 10 2016 005562-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/03/2016 (71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)
(21) BR 10 2016 005564-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/03/2016 (66) BR 10 2015 005706-7 13/03/2015 (71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)
(21) BR 10 2016 005566-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/03/2016 (66) BR 10 2015 005716-4 13/03/2015 (71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)
(21) BR 10 2016 005609-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/03/2016 (66) BR 10 2015 005714-8 13/03/2015 (71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)
(21) BR 10 2016 005621-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/03/2016 (66) BR 10 2015 005710-5 13/03/2015 (71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)
(21) BR 10 2016 005623-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/03/2016 (66) BR 10 2015 005711-3 13/03/2015



	(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)
(21) BR 10 2016 005764-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/03/2016 (71) XEROX CORPORATION (US)
(21) BR 10 2016 005869-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2016 (71) Fundação Universidade de Caxias do Sul (BR/RS)
(21) BR 10 2017 001783-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/01/2017 (71) V. LOEWENSTEIN COMÉRCIO E SERVIÇOS - ME (BR)
(21) BR 11 2012 000209-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2010 (71) Molecular Insight Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 000252-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 000519-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2009 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 000526-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2009 (71) Alfa Laval Corporate AB (SE)
(21) BR 11 2012 000693-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/04/2010 (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH (DE)
(21) BR 11 2012 000712-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2009 (71) Siemens S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2012 000759-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2009 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)



(21) BR 11 2012 000762-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2009 (71) JOTEC GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 000770-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2009 (71) TELAIR INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 001007-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2009 (71) SIMPLO S.A (CL)
(21) BR 11 2012 001119-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2009 (71) HUSQVARNA AB (SE) ; HUSQVARNA BELGIUM S.A. (BE)
(21) BR 11 2012 001163-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2009 (71) Ecolactis (FR)
(21) BR 11 2012 001175-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2009 (71) Ericsson Telecomunicações S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2012 001566-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2009 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 001592-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2010 (71) ARDEA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2012 001629-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2009 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(21) BR 11 2012 001670-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2009 (71) Eco-Block International Limited (HK)
(21) BR 11 2012 001813-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 31/07/2009 (71) Bic-Violex SA (GR)
(21) BR 11 2012 001851-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2009 (71) TECHNOGEL ITALIA S.R.L (IT)
(21) BR 11 2012 001867-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2009 (71) Penandfree Co., Ltd. (KR)
(21) BR 11 2012 001890-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2009 (71) Siemens S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2012 001936-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2009 (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (ES)
(21) BR 11 2012 002122-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2009 (71) Huawei Technologies Co., Ltd (CN)
(21) BR 11 2012 002144-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2009 (71) Twister B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 002167-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2009 (71) Prysmian S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 002455-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/08/2009 (71) GI. DI MECCANICA S.P.A (IT)
(21) BR 11 2012 002668-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2009 (71) TELESPAPIO S.P.A (IT)
(21) BR 11 2012 002719-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2009 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)



(21) BR 11 2012 002920-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2009 (71) Micro Motion, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 003091-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/08/2009 (71) Eye Tech Care (FR) ; Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale (INSERM) (FR)
(21) BR 11 2012 003594-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2009 (71) Alfred Kärcher Gmbh & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2012 003595-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/08/2009 (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) BR 11 2012 004004-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2009 (71) Zte Corporation (CN)
(21) BR 11 2012 004367-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2009 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(21) BR 11 2012 005154-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/09/2009 (71) SKF B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 005157-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/09/2009 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(21) BR 11 2012 005193-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2009 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2012 005241-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/09/2009 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)



(21) BR 11 2012 005313-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/09/2009 (71) Fernando Guilherme Castanheira Kaster (BR/RJ) ; Alvaro Guidotti (BR/SP)
(21) BR 11 2012 005445-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/03/2010 (71) National Oilwell Varco, L.P. (US)
(21) BR 11 2012 005456-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/03/2010 (71) National Oilwell Varco, L.P. (US)
(21) BR 11 2012 005500-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 006051-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) Prysmian S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 006130-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(21) BR 11 2012 006264-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2009 (71) SICHUAN SUNFOR LIGHT CO.,LTD. (CN) ; CHANGCHUN INSTITUTE OF APPLIED CHEMISTRY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2012 006996-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2009 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 007023-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2009 (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(21) BR 11 2012 007024-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2009 (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(21) BR 11 2012 007025-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 29/09/2009 (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(21) BR 11 2012 007063-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2009 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2012 007089-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2009 (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) BR 11 2012 007176-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2009 (71) Wavelight GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 007178-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2012 007376-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2009 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (BR/SP)
(21) BR 11 2012 007406-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2009 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 007677-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2009 (71) Bic-Violex Sa (GR)
(21) BR 11 2012 007790-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2009 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2012 007887-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2009 (71) Continental Automotive GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 007954-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2009 (71) Gea Pharma Systems Limited (GB)



(21) BR 11 2012 008153-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/09/2009
 (71) Drilltec Patents & Technologies Corporation (US) ; NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2012 008334-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/09/2009
 (71) Bentley Surgical GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 008371-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/09/2009
 (71) Intuit Inc (US)

(21) BR 11 2012 008431-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/10/2009
 (71) THOMSON LICENSING (FR)

(21) BR 11 2012 008515-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/10/2009
 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

(21) BR 11 2012 008612-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/10/2009
 (71) Bell Helicopter Textron Inc. (US)

(21) BR 11 2012 009406-8 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/10/2009
 (71) FMC TECHNOLOGIES C.V. (NL)

(21) BR 11 2012 009470-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/10/2009
 (71) Federal-Mogul Products, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 009926-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/10/2009
 (71) MODULO BETON (FR)

(21) BR 11 2012 010045-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/10/2009
 (71) Telefonica, S.A. (ES)



(21) BR 11 2012 010063-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/10/2009
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)

(21) BR 11 2012 010214-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/10/2009
 (71) Volvo Group North America, LLC. (US)

(21) BR 11 2012 010267-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/11/2009
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)

(21) BR 11 2012 010289-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/11/2009
 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

(21) BR 11 2012 010356-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/11/2009
 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)

(21) BR 11 2012 010385-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/11/2009
 (71) Alcatel Lucent (FR)

(21) BR 11 2012 010443-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/10/2010
 (71) AZUREBIO, S.L. (ES)

(21) BR 11 2012 010460-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/11/2009
 (71) Synthes Gmbh (CH)

(21) BR 11 2012 010501-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/11/2009
 (71) Telecom Italia S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2012 010503-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/11/2009
 (71) Telecom Italia S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2012 010811-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/10/2009



	(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2012 010848-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2012 010861-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 011130-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2009 (71) Swan Analytische Instrumente AG (CH)
(21) BR 11 2012 011509-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/11/2009 (71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC (US)
(21) BR 11 2012 011510-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/11/2009 (71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC. (US)
(21) BR 11 2012 011822-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2009 (71) Wavelight Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 012068-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/11/2009 (71) Volvo Construction Equipment AB (SE)
(21) BR 11 2012 012133-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/11/2009 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2012 012140-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2009 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2012 012222-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/11/2009 (71) JUAN MARTÍN SANZ (AR) ; JORGE REINALDO BURCHAKCHI (AR)



(21) BR 11 2012 012243-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/11/2009 (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) BR 11 2012 012276-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/11/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2012 012497-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2009 (71) Hovione China Holding Limited (CN)
(21) BR 11 2012 012632-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/11/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 012644-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2009 (71) Mitsubishi Electric Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 012741-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(21) BR 11 2012 012814-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2009 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 012818-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/11/2009 (71) DOG MICROSYSTEMS INC. (CA)
(21) BR 11 2012 012819-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/11/2009 (71) DOG MICROSYSTEMS INC. (CA)
(21) BR 11 2012 013213-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2009 (71) GURTECH (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2012 014905-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010



	(71) JOHNSON & JOHNSON SURGICAL VISION, INC. (US)
(21) BR 11 2012 014908-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) JOHNSON & JOHNSON SURGICAL VISION, INC. (US)
(21) BR 11 2012 017462-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2010 (71) Carlos Fradera Pellicer (ES)
(21) BR 11 2012 017741-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2011 (71) Jairo Botia (CO)
(21) BR 11 2012 018446-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2010 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 021170-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2011 (71) ROBERT JAMES BAIR (US) ; BONNIE BUZICK (US)
(21) BR 11 2012 022202-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2010 (71) VOSSLOH-WERKE GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 023278-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/03/2010 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2012 023716-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/03/2011 (71) NEUROVISION IMAGING LLC (US)
(21) BR 11 2012 023745-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2010 (71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)
(21) BR 11 2012 023825-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2010 (71) Honda Motor Co., LTD. (JP)



(21) BR 11 2012 023929-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/03/2010
 (71) VSL INTERNATIONAL AG (CH)

(21) BR 11 2012 024186-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/03/2010
 (71) Terre Armee Internationale (FR)

(21) BR 11 2012 024771-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/03/2010
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 025873-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/04/2010
 (71) Fujitsu Limited (JP)

(21) BR 11 2012 025923-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/04/2010
 (71) UNILIN, BVBA (BE)

(21) BR 11 2012 026073-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/04/2010
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2012 026206-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/04/2010
 (71) ABB Research LTD. (CH)

(21) BR 11 2012 026307-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/04/2010
 (71) TECNOMATIC S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2012 026733-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/04/2010
 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(21) BR 11 2013 002115-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/06/2011
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2013 002118-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/07/2011



	(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 009100-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2011 (71) ZHUHAI SEINE TECHNOLOGY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2013 009467-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2010 (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) BR 11 2013 016221-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/12/2011 (71) Starbucks Corporation d/b/a Starbucks Coffee Company (US)
(21) BR 11 2013 016253-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/12/2011 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2013 016314-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/01/2012 (71) CADBURY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 016345-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2012 (71) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. (JP)
(21) BR 11 2013 016348-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/12/2011 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 016361-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2011 (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) ; TSINGHUA UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2013 016379-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/12/2011 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 017674-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2012 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)



(21) BR 11 2013 018740-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/01/2012 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2013 018958-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/01/2012 (71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. (US)
(21) BR 11 2013 019102-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/01/2012 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 019123-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/01/2012 (71) JAMES D. GILLINGWATER (CA)
(21) BR 11 2013 019124-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2011 (71) BEIJING KONRUNS PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 019195-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/01/2012 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 020199-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2011 (71) GREEN 5 HOLDING PTE LTD. (SG)
(21) BR 11 2013 020245-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/01/2012 (71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI (JP)
(21) BR 11 2013 022255-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 024270-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2012 (71) Elevance Renewable Sciences, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 011955-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/11/2012



	(71) STEPHANUS PETRUS BEER (ZA)
(21) BR 11 2014 013078-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/01/2013 (71) IVOCLAR VIVADENT AG (LI)
(21) BR 11 2014 024393-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/04/2013 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 030055-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2013 (71) LINET SPOL. S R.O. (CZ)
(21) BR 11 2014 032071-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2013 (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) BR 11 2014 032372-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2013 (71) KARL H. SCHRÖDER (CN)
(21) BR 11 2015 000425-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2013 (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 010499-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/08/2014 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ)
(21) BR 11 2015 024341-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2013 (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(21) BR 11 2016 003897-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2014 (71) JONATHAN COYLE. (GB) ; CLAIRE COYLE (GB)
(21) BR 11 2016 008357-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2014



	(71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2016 017105-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/01/2014 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2016 021678-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2014 (71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 014751-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/01/2016 (71) CRYOBEAUTY (FR)
(21) BR 11 2017 015206-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2016 (71) PHARMACYCLICS LLC (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2017 015316-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2016 (71) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 015317-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2016 (71) MATERA, LLC (US)
(21) BR 11 2017 015614-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/01/2016 (71) KALEIDO BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 015617-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/01/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 016313-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/01/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 016458-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2017 022539-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/04/2016 (71) OSHKOSH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 014791-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/01/2016 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 12 2012 001364-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/01/2009 (62) PI 0924055-1 20/01/2009 (71) Fujitsu Limited (JP)
(21) BR 12 2012 001788-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2009 (62) PI 0907127-0 26/01/2009 (71) VELECTA PARAMOUNT S.A. (FR)
(21) BR 12 2012 002960-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2009 (62) PI 0906675-6 28/01/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 12 2012 005541-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2009 (62) PI 0908935-7 10/03/2009 (71) Hendrickson USA, L.L.C. (US)
(21) BR 12 2012 006265-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/02/2009 (62) PI 0906142-8 17/02/2009 (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
(21) BR 12 2012 006269-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/02/2009 (62) PI 0906142-8 17/02/2009 (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
(21) BR 12 2012 006270-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/02/2009 (62) PI 0906142-8 17/02/2009



	(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DD)
(21) BR 12 2012 010681-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2009 (62) PI 0912776-3 06/05/2009 (71) Haws Corporation (US)
(21) BR 12 2012 013376-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2009 (62) BR 11 2012 000526-0 10/07/2009 (71) Alfa Laval Corporate AB (SE)
(21) BR 12 2012 013378-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2009 (62) BR 11 2012 000526-0 10/07/2009 (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 12 2012 013381-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2009 (62) BR 11 2012 000526-0 10/07/2009 (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 12 2012 021637-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2009 (62) PI 0907995-5 18/02/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 12 2012 023545-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2009 (62) PI 0910104-7 31/03/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 12 2012 029014-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (62) PI 0917046-4 30/11/2009 (71) National Oilwell Varco, L.P. (US)
(21) BR 12 2012 030995-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2009 (62) PI 0910609-0 22/04/2009 (71) NTT Docomo, Inc (JP)



(21) BR 12 2013 010612-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/06/2009
 (62) PI 0915641-0 30/06/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) BR 12 2013 013478-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/05/2009
 (62) PI 0911022-4 14/05/2009
 (71) NEC CORPORATION (JP)

(21) BR 12 2014 005147-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/09/2009
 (62) PI 0918815-0 01/09/2009
 (71) INTEL CORPORATION (US) ; SHANSHAN ZHENG (CN)

(21) BR 12 2014 008750-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/06/2009
 (62) PI 0915300-4 16/06/2009
 (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 12 2014 008753-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/06/2009
 (62) PI 0915300-4 16/06/2009
 (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 12 2014 008754-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/06/2009
 (62) PI 0915300-4 16/06/2009
 (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 12 2014 019674-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/05/2009
 (62) PI 0911022-4 14/05/2009
 (71) NEC CORPORATION (JP)

(21) BR 12 2014 024576-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/10/2009
 (62) PI 0919656-0 16/10/2009
 (71) THOMSON LICENSING (FR)

(21) BR 12 2014 024577-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 16/10/2009 (62) PI 0919656-0 16/10/2009 (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) BR 12 2015 007062-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2009 (62) PI 0911022-4 14/05/2009 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2015 007063-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2009 (62) PI 0911022-4 14/05/2009 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2015 007068-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2009 (62) PI 0911022-4 14/05/2009 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2015 015910-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2009 (62) PI 0924044-6 21/10/2009 (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) BR 12 2015 021023-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2009 (62) PI 0911022-4 14/05/2009 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2015 021024-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2009 (62) PI 0911022-4 14/05/2009 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2015 021026-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2009 (62) PI 0911022-4 14/05/2009 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2015 021028-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2009 (62) PI 0911022-4 14/05/2009



	(71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2015 021029-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2009 (62) PI 0911022-4 14/05/2009 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2015 021031-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2009 (62) PI 0911022-4 14/05/2009 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2015 029294-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2009 (62) PI 0924908-7 18/06/2009 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 13 2013 008292-8 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/04/2013 (61) BR 10 2012 006328-0 21/03/2012 (71) ITAP BEMIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2012 014122-7 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2012 (71) OSWALDO GENOVA (BR/SP)
(21) BR 20 2012 031377-0 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/11/2012 (71) Edivaldo Ivo Junqueira (BR/PR)
(21) BR 20 2013 014889-5 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2013 (71) SOCIEDADE DE EDUCAÇÃO RITTER DOS REIS (BR/RS) ; DANIEL CAVALHEIRO LUFT (BR/RS)
(21) BR 20 2013 016600-1 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2013 (71) LUXRAY TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2013 022036-7 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2013 (71) TYCO ELECTRONICS (SHANGHAI) CO. LTD (CN)



(21) BR 20 2016 001298-3 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2016 (71) WAGEN INDUSTRIA E AUTOMAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 20 2016 001566-4 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/01/2016 (71) MARCIO SIDNEY SANTOS DE SOUZA (BR/RJ)
(21) BR 20 2016 002704-2 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/02/2016 (71) VULKAN DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 003262-3 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2016 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2016 006330-8 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/03/2016 (71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2016 022771-8 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 20 2017 012103-3 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) C1 0501916-8 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2009 (61) PI 0501916-8 17/05/2005 (71) Luiz Tadeu Sel Franco (BR/SP)
(21) C1 0600518-7 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (61) PI 0600518-7 08/02/2006



	(71) Antonio Wutzl Filho (BR/SP)
(21) C1 0700236-0 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2009 (61) PI 0700236-0 06/02/2007 (71) FN Herstal S.A. (BE)
(21) C1 0700867-8 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/04/2009 (61) PI 0700867-8 02/03/2007 (71) Christian Elias Tanajura Goulart (BR/SP)
(21) C1 0703489-0 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2009 (61) PI 0703489-0 14/08/2007 (71) VOX SOLUÇÕES EM TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA LTDA EPP (BR/SP)
(21) C1 0705897-7 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (61) PI 0705897-7 21/12/2007 (71) Pierini Revestimentos Ceramicos Ltda (BR/SC)
(21) C1 0800389-0 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2009 (61) PI 0800389-0 11/01/2008 (71) Gilmar Aparecido de Souza (BR/SP) ; Fernando Roberto Sanchez (BR/SP)
(21) C1 0802173-2 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2008 (61) PI 0802173-2 06/06/2008 (71) Aethra Sistemas Automotivos S/A (BR/MG)
(21) C1 0803190-8 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/01/2009 (61) PI 0803190-8 11/07/2008 (71) Norbert Neumayr (BR/SC)
(21) C1 0803267-0 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/02/2009 (61) PI 0803267-0 09/09/2008 (71) Dakota S.A. (BR/RS)



(21) C1 0804833-9 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2009 (61) PI 0804833-9 04/11/2008 (71) Joaquim Antônio Caracas Nogueira (BR/CE)
(21) C1 0805574-2 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2009 (61) PI 0805574-2 28/11/2008 (71) Rhodoss Implementos Rodoviários Ltda (BR/RS)
(21) C2 0803267-0 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2009 (61) PI 0803267-0 09/09/2008 (71) Dakota S.A. (BR/RS)
(21) MU 8802576-4 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2008 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(21) MU 8802599-3 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/11/2008 (71) MARIO CATERINA (BR/SP)
(21) MU 8802733-3 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2008 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(21) MU 8803143-8 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2008 (66) MU 8702581-7 22/11/2007 (71) TERMOTÉCNICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(21) MU 8901024-8 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2009 (71) Ivo Cristofolini (BR/SC)
(21) MU 8901401-4 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2009 (71) ATLAS S.A. (BR/RS)
(21) MU 8902207-6 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 16/10/2009 (71) TADAHARU IKEDA (BR/SP)
(21) MU 8903020-6 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/03/2009 (71) JOSÉ MASTELLARO (BR/SP)
(21) MU 9102851-5 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2011 (71) Guilherme Teixeira e Silva (BR/MG)
(21) PI 0804064-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2008 (71) Maxilock Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)
(21) PI 0804238-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2008 (71) The Goodyear & Rubber Company (UA)
(21) PI 0804241-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2008 (71) Compagnie Financiere Et Industrielle D'Ingenierie 'INGENICO' (FR)
(21) PI 0804258-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/10/2008 (71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0804270-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2008 (71) LG Electronics Inc (KR)
(21) PI 0804300-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2008 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 0804306-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2008 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 0804367-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/10/2008 (71) Heating & Cooling Tecnologia Térmica Ltda. (BR/SP)



(21) PI 0804381-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2008 (71) BRADAR INDÚSTRIA S/A (BR/SP)
(21) PI 0804382-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2008 (71) BRADAR INDÚSTRIA S.A. (BR/SP)
(21) PI 0804409-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2008 (71) Jefferson Afonso da Silva (BR/PR)
(21) PI 0804425-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/10/2008 (71) Reinaldo Fagundes dos Santos (BR/SP)
(21) PI 0804444-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2008 (71) Sistemi Comandi Meccanici S.C.M. S.P.A. (IT)
(21) PI 0804453-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2008 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) PI 0804531-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/10/2008 (71) MAN Truck & Bus AG (DE)
(21) PI 0804538-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2008 (71) AIRTON SANTINONI (BR/SP) ; MARIA SONIA MATEUS (BR/SP)
(21) PI 0804544-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2008 (71) John Kurt Junkers (US)
(21) PI 0804550-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2008 (71) SOFÁCIL INFORMAÇÕES CADASTRAIS LTDA (BR/SP)
(21) PI 0804564-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



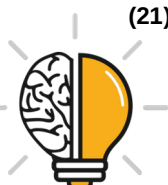
	(22) 23/10/2008 (71) Eagle Industry Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0804570-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/10/2008 (71) Copel Geração e Transmissão S.A. (BR/PR)
(21) PI 0804580-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2008 (71) John Kurt Junkers (US)
(21) PI 0804583-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2008 (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A. (IT)
(21) PI 0804585-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2008 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) PI 0804617-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2008 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) PI 0804622-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2008 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) PI 0804627-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2008 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0804641-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/10/2008 (71) F.M. S.R.L. (IT)
(21) PI 0804644-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2008 (71) New York Air Brake Corporation (US)
(21) PI 0804646-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2008



	(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0804679-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2008 (71) Huawei Device Co., Ltd. (CN)
(21) PI 0804680-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2008 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0804685-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/10/2008 (71) Fiat Group Automobiles S.P.A (IT)
(21) PI 0804690-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2008 (71) FLOW JET LTDA (BR/MG)
(21) PI 0804769-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2008 (71) LG Electronics INC (KR)
(21) PI 0804783-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2008 (71) LG Electronics Inc (KR)
(21) PI 0804794-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2008 (71) EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A. (BR/SP)
(21) PI 0804807-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2008 (71) ROBERT BOSCH GmbH (DE)
(21) PI 0804810-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2008 (71) New York Air Brake Corporation (US)
(21) PI 0804811-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2008 (71) New York Air Brake Corporation (US)



(21) PI 0804818-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2008 (71) FREUDENBERG SEALING TECHNOLOGIES S.A.S. DI EXTERNA ITALIA S.R.L.U (IT)
(21) PI 0804824-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2008 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) PI 0804871-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2008 (71) Veronica Baptista Frison (BR/RS) ; Carlos Eduardo Irala (BR/RS)
(21) PI 0804892-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/11/2008 (71) Accenture Global Services Limited (IE)
(21) PI 0804904-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2008 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 0804908-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2008 (71) ANA PAULA AMERUSO ABULASAN (BR/SP)
(21) PI 0804931-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/11/2008 (71) Biosense Webster, Inc (US)
(21) PI 0804946-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/11/2008 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) PI 0804951-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/11/2008 (71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) PI 0804967-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2008 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)
(21) PI 0804991-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 13/11/2008 (71) Anadarko Petroleum Corporation (US)
(21) PI 0804994-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2008 (71) Les Laboratoires Servier (FR)
(21) PI 0805006-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2008 (71) Alcon, INC. (CH)
(21) PI 0805014-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/11/2008 (71) Lg Electronics Inc. (KR)
(21) PI 0805027-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/11/2008 (71) PULSION MEDICAL SYSTEMS AG (DE)
(21) PI 0805028-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2008 (71) JAILSON FERREIRA LEITE (BR/SP)
(21) PI 0805043-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/11/2008 (71) TMH Mangueiras e Terminais Hidráulicos Ltda (BR/SP)
(21) PI 0805055-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2008 (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 0805056-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2008 (71) Wilson Eduardo (BR/SP)
(21) PI 0805103-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2008 (71) Fernando Luiz Faccioli (BR/RS)
(21) PI 0805111-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2008



(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A. (IT)	
(21) PI 0805135-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2008 (71) METROVAL CONTROLE DE FLUIDOS LTDA (BR/SP)
(21) PI 0805148-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2008 (71) MAN Truck & Bus AG (DE)
(21) PI 0805155-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2008 (71) Thomas & Betts International, Inc. (US)
(21) PI 0805172-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/12/2008 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)
(21) PI 0805175-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/11/2008 (71) Francisco de Assis Ferreira da Silva (BR/CE) ; José Sandy Soares Targino (BR/CE)
(21) PI 0805188-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/11/2008 (71) Oskar Hans Wolfgang Coester (BR/RS)
(21) PI 0805190-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2008 (71) Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF (BR/MG)
(21) PI 0805219-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/11/2008 (71) Pari Pharma Gmbh (DE)
(21) PI 0805222-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2008 (71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) PI 0805254-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/12/2008 (71) Renault SAS (FR)



(21) PI 0805265-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/12/2008 (71) Truetzschler Gmbh & CO KG (DE)
(21) PI 0805270-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2008 (71) CAM BRAZIL FABRICAÇÃO DE SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0805275-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2008 (71) Corrada Spa (IT)
(21) PI 0805282-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/12/2008 (71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) PI 0805286-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/12/2008 (71) Honda Motor Co., LTD (JP)
(21) PI 0805290-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2008 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) PI 0805305-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2008 (71) Imbros Administração e Participações Ltda (BR/RS)
(21) PI 0805321-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/11/2008 (71) IGOR MIMICA MIMICA (BR/SP)
(21) PI 0805329-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2008 (71) Docol Metais Sanitários LTDA (BR/SC)
(21) PI 0805331-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/11/2008 (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.P.A (IT)



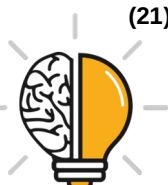
(21) PI 0805332-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/11/2008 (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.P.A (IT)
(21) PI 0805335-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/11/2008 (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S. P. A. (IT)
(21) PI 0805336-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2008 (71) HP PRINTING KOREA CO., LTD. (KR)
(21) PI 0805342-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/12/2008 (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(21) PI 0805343-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2008 (66) PI 0704704-5 14/11/2007 (71) Asbel Rodrigues Machado (BR/MG) ; Eder Ferreira Rangel (BR/MG) ; Keuler Ferreira Rangel (BR/PA)
(21) PI 0805346-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2008 (71) Denso Corporation (JP)
(21) PI 0805350-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2008 (71) HP PRINTING KOREA CO., LTD. (KR)
(21) PI 0805359-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2008 (71) HP PRINTING KOREA CO., LTD. (KR)
(21) PI 0805360-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2008 (71) HP PRINTING KOREA CO., LTD. (KR)
(21) PI 0805366-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2008 (71) USUI CO., LTD. (JP)



(21) PI 0805369-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2008 (71) AGCO DO BRASIL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0805393-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2008 (71) Honda Motor CO LTD (JP)
(21) PI 0805399-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2008 (71) HP PRINTING KOREA CO., LTD. (KR)
(21) PI 0805402-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2008 (71) Avaya, Inc (US)
(21) PI 0805417-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2008 (71) High Tech Computer, Corp. (TW)
(21) PI 0805425-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/12/2008 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 0805428-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/12/2008 (71) ALEX FILIPPINI BORBA (BR/SP)
(21) PI 0805446-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/12/2008 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) PI 0805470-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2008 (71) FECIAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
(21) PI 0805484-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2008 (71) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio LTDA (BR/MG)



(21) PI 0805485-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2008 (71) SIRIO PANEL S.P.A. (IT)
(21) PI 0805501-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2008 (71) SÉRGIO MIRANDA (BR/SP)
(21) PI 0805515-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2008 (71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A - ELETRONORTE (BR/DF)
(21) PI 0805518-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2008 (71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)
(21) PI 0805523-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/12/2008 (71) GIW Industries, Inc. (US)
(21) PI 0805549-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2008 (71) Universidade Federal do Pará (BR/PA)
(21) PI 0805563-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2008 (71) Wadih Antonio Garios (BR/MG)
(21) PI 0805568-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/12/2008 (71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(21) PI 0805574-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/11/2008 (71) Rhodoss Implementos Rodoviários LTDA (BR/RS)
(21) PI 0805602-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/12/2008 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 0805607-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 19/12/2008 (71) Iveco S.P.A. (IT)
(21) PI 0805616-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2008 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0805643-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/12/2008 (71) Simmonds Precision Products, Inc (US)
(21) PI 0805648-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2008 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(21) PI 0805650-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2008 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0805676-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/12/2008 (71) Accenture Global Services Limited (IE)
(21) PI 0805680-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/12/2008 (71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) PI 0805682-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/12/2008 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0805693-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2008 (71) Fiat Group Automobiles S.P.A. (IT)
(21) PI 0805698-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/12/2008 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(21) PI 0805707-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2008 (71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)



(21) PI 0805719-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2008 (71) Wadih Antonio Garios (BR/MG)
(21) PI 0805720-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2008 (71) Wadih Antonio Garios (BR/MG)
(21) PI 0805729-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2008 (71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A - USIMINAS (BR/MG)
(21) PI 0805741-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/12/2008 (71) Neotec Eletrônica Industrial Ltda - ME (BR/SC)
(21) PI 0805746-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2008 (71) Luis André Parise (BR/SC)
(21) PI 0805748-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2008 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 0805749-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2008 (71) Imbros Administração e Participações Ltda (BR/RS)
(21) PI 0805755-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/12/2008 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0805756-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2008 (71) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.P.A. (IT)
(21) PI 0805797-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2008 (71) Senai/DR-BA-Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, Departamento Regional da Bahia (BR/BA) ; UFBA - Universidade Federal da Bahia (BR/BA)



(21) PI 0805842-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2008 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0805974-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2008 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) PI 0806005-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/12/2008 (71) Aguinaldo Gomes Rodrigues (BR/PR)
(21) PI 0806012-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/12/2008 (71) Itajara Minérios Ltda (BR/PR)
(21) PI 0806038-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2008 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0806053-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2008 (71) Animas Corporation (US)
(21) PI 0806072-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/12/2008 (71) Precision Energy Services, INC (US)
(21) PI 0806077-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/12/2008 (71) Aga Medical Corporation (US)
(21) PI 0806104-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2008 (71) KYB CORPORATION (JP)
(21) PI 0806147-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/12/2008 (71) União Brasileira de Educação e Assistência (BR/RS) ; Instramed - Indústria Médico Hospitalar Ltda (BR/RS)
(21) PI 0806148-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 13/10/2008 (71) Iveco Magirus AG (DE)
(21) PI 0806158-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/11/2008 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(21) PI 0806161-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/11/2008 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0806162-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/11/2008 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(21) PI 0806175-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2008 (71) Altriz Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos LTDA (BR/MG) ; Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG)
(21) PI 0806228-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2008 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) PI 0806641-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2008 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 0806655-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/12/2008 (71) Roller Bearing Company Of America, INC. (US)
(21) PI 0806798-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/11/2008 (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 0806981-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/12/2008 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0808298-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/12/2008



	(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0808299-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/12/2008 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0808300-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/12/2008 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0809052-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/11/2008 (66) PI 0707572-3 28/11/2007 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)
(21) PI 0809056-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/11/2008 (71) Luis Carlos Passarini (BR/SP) ; Clair Medeiros (BR/SP) ; GILBERTO HIROTSUGU AZEVEDO KOIKE (BR/SP) ; AFONSO LOPES (BR/SP) ; LEÔNIDAS HILDEBRAND JUNIOR (BR/SP)
(21) PI 0809202-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2008 (71) Railway Technical Research Institute (JP) ; KYB CORPORATION (JP)
(21) PI 0809657-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2008 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD (JP)
(21) PI 0809900-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2008 (71) INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ)
(21) PI 0810103-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/12/2008 (71) Direta Assessoria Economica & Informatica Ltda (BR/SC)
(21) PI 0810260-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2008 (71) KHS MASCHINEN UND ANLAGENBAU AG (KHS AG (DE)



(21) PI 0810602-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2008 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENGINE & TURBOCHARGER, LTD. (JP)
(21) PI 0811759-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2008 (71) Kirusa Inc. (US)
(21) PI 0812800-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2008 (71) PANASONIC CORPORATION (JP)
(21) PI 0814091-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/12/2008 (71) Makita Corporation (JP)
(21) PI 0815060-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2008 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0815684-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/12/2008 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0815687-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2008 (71) Wanderlei Sensão de Carvalho (BR/RS)
(21) PI 0815776-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2008 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0815984-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2008 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0816052-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2008 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0816100-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 05/11/2008 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0816101-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/10/2008 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0816118-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2008 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0816126-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2008 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0816339-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/10/2008 (71) Iveco Magirus AG (DE)
(21) PI 0816457-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2008 (71) Vam USA, LLC (US)
(21) PI 0816535-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2008 (71) Borgwarner INC. (US)
(21) PI 0816557-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/10/2008 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0816606-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2008 (71) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES ASBL - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE VZW (BE)
(21) PI 0816613-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2008 (71) PROGEN PHARMACEUTICALS LIMITED. (AU)
(21) PI 0816754-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 07/10/2008 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0816893-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2008 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0816936-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2008 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0817180-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2008 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) PI 0817346-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2008 (71) KHS GMBH (DE)
(21) PI 0817348-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2008 (71) KHS GMBH (DE)
(21) PI 0817363-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2008 (71) AIRBUS (FR)
(21) PI 0817366-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2008 (71) GETAS GMBH GESELLSCHAFT FÜR THERMODYNAMISCHE ANTRIEBSSYSTEME (DE)
(21) PI 0817371-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/11/2008 (71) Gebr. Bode Gmbh & Co Kg (DE)
(21) PI 0817380-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2008 (71) DAVID BAKER (US)
(21) PI 0817389-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2008



	(71) CBS - SYSTEM AG (DE)
(21) PI 0817401-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2008 (71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (A.R.O.) , VOLCANI CENTER (IL)
(21) PI 0817487-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/10/2008 (71) Durr Systems Gmbh (DE)
(21) PI 0817494-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2008 (71) Samsung Electronics Co.,Ltd. (KR)
(21) PI 0817495-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2008 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0817553-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/11/2008 (71) CLIMATEWELL AB (SE)
(21) PI 0817599-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2008 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0817724-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2008 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) PI 0817746-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2008 (71) Heraeus Electro-Nite International N.V. (BE)
(21) PI 0817764-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0817765-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2008



	(71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0817769-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2008 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0817770-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2008 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0817796-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2008 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0817797-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2008 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0817820-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/10/2008 (71) Huawei Device Co., Ltd. (CN)
(21) PI 0817827-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2008 (71) NHK SPRING CO., LTD. (JP)
(21) PI 0817842-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2008 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (JP)
(21) PI 0817849-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2008 (71) Industrias Centli, S.a.,De C.V. (MX)
(21) PI 0817859-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2008 (71) ADB SAFEGATE BVBA (BE)
(21) PI 0817872-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2008 (71) Milux Holding S.A. (LU)



(21) PI 0817891-7 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/10/2008
(71) HORTON WISON DEEPWATER, INC. (US)

(21) PI 0817893-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 09/10/2008
(71) Univation Technologies, Llc. (US)

(21) PI 0817956-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/10/2008
(71) Emsar S.P.A. (IT)

(21) PI 0817967-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/10/2008
(71) Lord Corporation (US)

(21) PI 0818010-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/10/2008
(71) Sagem Defense Securite (FR)

(21) PI 0818019-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/10/2008
(71) IFP (FR)

(21) PI 0818025-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/10/2008
(71) ADVANCED GALVANISATION AG (CH)

(21) PI 0818032-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/10/2008
(71) Stego-Holding Gmbh (DE)

(21) PI 0818062-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/10/2008
(71) III HOLDINGS 12, LLC (US)

(21) PI 0818069-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 22/10/2008
(71) Thomson Licensing (FR)

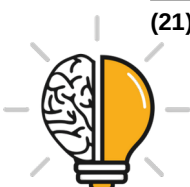
(21) PI 0818072-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 15/10/2008



	(71) Joerg Wisser (DE)
(21) PI 0818080-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2008 (71) Adc Dsl Systems, Inc. (US)
(21) PI 0818089-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0818093-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0818098-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2008 (71) B & H MANUFACTURING COMPANY, INC. (US)
(21) PI 0818107-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2008 (71) BORGWARNER INC (US)
(21) PI 0818111-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2008 (71) AIRBUS DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; JAN DITTMAR (DE) ; AIRBUS OPERATIONS SAS (FR)
(21) PI 0818120-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0818129-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2008 (71) Carefusion 303, Inc. (US)
(21) PI 0818133-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0818134-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)



(21) PI 0818143-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2008 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0818148-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2008 (71) Gigaset Communications Gmbh (DE)
(21) PI 0818214-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/10/2008 (71) IFP (FR)
(21) PI 0818235-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2008 (71) Weir Minerals Netherlands B.V. (NL)
(21) PI 0818239-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2008 (71) UPTAKE MEDICAL CORP. (US)
(21) PI 0818255-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/10/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0818260-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2008 (71) Iggesund Tools Ab (SE)
(21) PI 0818271-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2008 (71) OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) PI 0818277-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2008 (71) DEB IP LIMITED (GB)
(21) PI 0818282-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2008 (71) Adc Dsl Systems, INC. (US)
(21) PI 0818283-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 08/10/2008 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0818284-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2008 (71) Adc Dsl Systems, INC. (US)
(21) PI 0818294-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2008 (71) Panasonic Corporation (JP)
(21) PI 0818326-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/10/2008 (71) TVS Motor Company Limited (IN)
(21) PI 0818344-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2008 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0818364-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0818365-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2008 (71) Aker Subsea AS (NO)
(21) PI 0818369-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2008 (71) Viasat, Inc. (US)
(21) PI 0818385-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/10/2008 (71) Huawei Device Co., Ltd. (CN)
(21) PI 0818398-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2008 (71) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR) ; University-Industry Cooperation Group Of Kyung Hee Univesity (KR)
(21) PI 0818410-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2008



	(71) Continental Teves AG & Co. OHG (DE) ; Erdrich-Beteiligungs Gmbh (DE)
(21) PI 0818411-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2008 (71) Inventio AG (CH)
(21) PI 0818415-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2008 (71) Qualcomm, Incorporated (US)
(21) PI 0818437-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2008 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) PI 0818440-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/10/2008 (71) ASK S.A. (FR)
(21) PI 0818444-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0818456-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2008 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) PI 0818465-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2008 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 0818496-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2008 (71) ACUCELA, INC. (US)
(21) PI 0818507-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2008 (71) Athenix Corporation (US)
(21) PI 0818514-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2008 (71) DTG INTERNATIONAL GMBH (CH)



(21) PI 0818515-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2008 (71) Lucent Technologies INC (US)
(21) PI 0818522-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0818523-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0818547-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/10/2008 (71) Zte U.s.a., Inc. (US)
(21) PI 0818585-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2008 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0818587-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2008 (71) H.E.F. (FR)
(21) PI 0818590-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2008 (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation (JP)
(21) PI 0818609-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0818611-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0818612-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0818627-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2008



(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)	
(21) PI 0818632-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2008 (71) Milux Holding S.A. (LU)
(21) PI 0818634-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/10/2008 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) PI 0818648-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2008 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0818649-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2008 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0818650-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/10/2008 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0818659-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2008 (71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GMBH (DE)
(21) PI 0818687-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/10/2008 (71) Japan Tobacco Inc. (JP)
(21) PI 0818699-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/10/2008 (71) Gulfstream Aerospace Corporation (US)
(21) PI 0818701-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2008 (71) Hunt Technologies, LLC. (US)
(21) PI 0818709-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2008 (71) Makita Corporation (JP)



(21) PI 0818710-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/10/2008
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0818729-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/11/2008
 (71) Thomson Licensing (FR)

(21) PI 0818735-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/10/2008
 (71) Thermaco, INC. (US)

(21) PI 0818744-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/10/2008
 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(21) PI 0818748-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/10/2008
 (71) Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc. (JP)

(21) PI 0818755-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/10/2008
 (71) GOOGLE LLC (US)

(21) PI 0818761-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/10/2008
 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)

(21) PI 0818792-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/10/2008
 (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)

(21) PI 0818796-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/10/2008
 (71) Panasonic Coporation (JP)

(21) PI 0818806-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/10/2008
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0818845-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/10/2008



	(71) Nassim Hamein (US)
(21) PI 0818849-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/10/2008 (71) Panasonic Corporation (JP)
(21) PI 0818858-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/10/2008 (71) Cavotec MSL Holdings Limited (NZ)
(21) PI 0818862-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2008 (71) Institut Polytechnique de Grenoble (FR)
(21) PI 0818866-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2008 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)
(21) PI 0818877-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2008 (71) Skannex AS (NO)
(21) PI 0818907-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2008 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
(21) PI 0818925-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2008 (71) Witzenmann GMBH (DE)
(21) PI 0818933-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2008 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0818934-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2008 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0818936-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2008 (71) Mapal Fabrik Für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG. (DE)



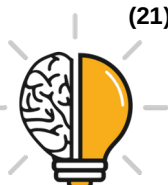
(21) PI 0818973-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/12/2008 (71) AIRBUS (FR)
(21) PI 0818993-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2008 (71) MEDICAL FACETS, LLC (US)
(21) PI 0819040-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2008 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) PI 0819052-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/12/2008 (71) KNORR-BREMSE RAIL SYSTEMS (UK) LIMITED (GB)
(21) PI 0819094-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/10/2008 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) PI 0819095-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2008 (71) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)
(21) PI 0819118-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2008 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) PI 0819123-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/10/2008 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) PI 0819126-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2008 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) PI 0819136-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/10/2008 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0819141-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2008



(71) Sony Corporation (JP)	
(21) PI 0819143-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/11/2008 (71) Rx Networks Inc. (CA)
(21) PI 0819146-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2008 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) PI 0819148-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2008 (71) PANASONIC CORPORATION (JP)
(21) PI 0819156-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2008 (71) Lucent Technologies INC. (US)
(21) PI 0819170-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/11/2008 (71) SENTIENT TECHNOLOGIES (BARBADOS) LIMITED (BB)
(21) PI 0819200-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2008 (71) Metawater CO., LTD. (JP)
(21) PI 0819204-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2008 (71) Two Heads LLC. (US)
(21) PI 0819237-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2008 (71) Dsm Ip Assets B.v. (NL)
(21) PI 0819242-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2008 (71) Modine Manufacturing Company (US)
(21) PI 0819250-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2008 (71) The Gillette Company (US)



(21) PI 0819252-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2008 (71) The Gillette Company (US)
(21) PI 0819254-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2008 (71) Facebook, Inc. (US)
(21) PI 0819257-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2008 (71) Omron Healthcare Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0819260-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2008 (71) Panasonic Corporation (JP)
(21) PI 0819276-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/11/2008 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) PI 0819278-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/11/2008 (71) EMD MILLIPORE CORPORATION (US)
(21) PI 0819279-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/11/2008 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
(21) PI 0819282-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/11/2008 (71) LG Chem, LTD. (KR)
(21) PI 0819285-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/11/2008 (71) SCANIA CV AB (PUB) (SE)
(21) PI 0819302-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/12/2008 (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
(21) PI 0819314-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 14/11/2008 (71) International Business Machines Corporation. (US)
(21) PI 0819332-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/12/2008 (71) Huawei Device Co., Ltd. (CN)
(21) PI 0819339-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2008 (71) NHK SPRING CO., LTD (JP)
(21) PI 0819341-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2008 (71) Endocare, Inc (US)
(21) PI 0819344-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2008 (71) Yanmar CO., Ltd (JP)
(21) PI 0819356-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2008 (71) NTT Docomo, Inc. (JP)
(21) PI 0819386-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2008 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(21) PI 0819429-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2008 (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 0819431-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2008 (71) Special Springs S.R.L. (IT)
(21) PI 0819432-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/11/2008 (71) Iscar Ltd (IL)
(21) PI 0819433-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2008 (71) Renault S.A.S. (FR)



(21) PI 0819435-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0819461-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/11/2008 (71) Becton, Dickinson and Company (US)
(21) PI 0819467-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2008 (71) China Mobile Communications Corporation (CN)
(21) PI 0819472-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2008 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) PI 0819473-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2008 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) PI 0819474-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2008 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) PI 0819482-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2008 (71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR) ; CREUZET AERONAUTIQUE (FR)
(21) PI 0819491-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/12/2008 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 0819498-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2008 (71) ALTENTECH POWER INC. (CA)
(21) PI 0819502-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/12/2008 (71) BYTEBORNE TECHNOLOGIES LIMITED. (GB)
(21) PI 0819508-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 18/12/2008 (71) OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) PI 0819581-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2008 (71) REHAU AG + CO. (DE)
(21) PI 0819584-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2008 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) PI 0819614-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/11/2008 (71) Adc Dsl Systems, INC. (US)
(21) PI 0819615-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/11/2008 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0819620-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2008 (71) Lexmark International, Inc. (US)
(21) PI 0819637-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2008 (71) Fisher Controls Internacional LLC (US)
(21) PI 0819643-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2008 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) PI 0819645-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2008 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) PI 0819657-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/11/2008 (71) Sintokogio, Ltd. (JP)
(21) PI 0819658-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2008 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)



(21) PI 0819674-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2008 (71) Saudi Arabian Oil Company (SA) ; Aramco Services Company (US)
(21) PI 0819709-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/11/2008 (71) ILLINOIS TOOL WOKS INC. (US)
(21) PI 0819718-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2008 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0819720-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/11/2008 (71) ILLINOIS TOOL WOKS INC. (US)
(21) PI 0819723-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2008 (71) Spal Automotive S.R.L. (IT)
(21) PI 0819757-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2008 (71) Telefonbuch Verlag Hans Müller GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 0819766-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/11/2008 (71) Marketshare Partners LLC (US)
(21) PI 0819770-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/11/2008 (71) Gnss Technologies Inc. (JP) ; LIGHTHOUSE TECHNOLOGY & CONSULTING CO., LTD. (JP)
(21) PI 0819781-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2008 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0819800-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/12/2008 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)



(21) PI 0819808-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/11/2008
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0819810-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/11/2008
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0819815-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/11/2008
 (71) Conocophillips Company (US)

(21) PI 0819817-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/11/2008
 (71) The Gillette Company (US)

(21) PI 0819827-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/11/2008
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) PI 0819877-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/12/2008
 (71) Luxembourg Patent Company S.A. (LU)

(21) PI 0819882-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/10/2008
 (71) Deutsche Telekom AG (DE)

(21) PI 0819885-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/12/2008
 (71) DELPHI TECHNOLOGIES HOLDING S.À.R.L (LU)

(21) PI 0819893-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/12/2008
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

(21) PI 0819943-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/12/2008
 (71) LOVATO GAS S.p.A. (IT)

(21) PI 0819952-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/12/2008



	(71) PLANET PAYMENT, INC. (US)
(21) PI 0819955-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2008 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) PI 0819963-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/12/2008 (71) MPC INC. (US)
(21) PI 0819992-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2008 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) PI 0820027-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2008 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0820028-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/12/2008 (71) Conocophillips Company (US)
(21) PI 0820029-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/12/2008 (71) Railrunner N.A., INC. (US)
(21) PI 0820038-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2008 (71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(21) PI 0820045-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2008 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(21) PI 0820086-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2008 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0820098-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2008 (71) Crown Packaging Technology, Inc (US)



(21) PI 0820119-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/12/2008 (71) Gemalto SA (FR)
(21) PI 0820127-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/10/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0820138-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/12/2008 (71) Centre National De La Recherche Scientifique (C.N.R.S.) e Universite Joseph Fourier (FR)
(21) PI 0820144-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2008 (71) Iveco S.P.A. (IT)
(21) PI 0820157-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2008 (71) Fisher Controls Internacional LLC (US)
(21) PI 0820159-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2008 (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 0820163-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2008 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) PI 0820168-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2008 (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 0820173-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2008 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0820176-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/11/2008 (71) Alimera Sciences, Inc. (US)



(21) PI 0820178-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/11/2008
 (71) Schunk Sonosystems Gmbh (DE)

(21) PI 0820180-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/11/2008
 (71) Inventio AG (CH)

(21) PI 0820186-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/11/2008
 (71) GWS Tube Forming Solutions Inc. (CA)

(21) PI 0820192-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/11/2008
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0820193-5 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/11/2008
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0820194-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/11/2008
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0820195-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/11/2008
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0820213-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/11/2008
 (71) Grasso-Products B.V. (NL)

(21) PI 0820217-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/11/2008
 (71) Johnson Matthey Catalysts Korea Limited (KR)

(21) PI 0820254-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/11/2008
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)

(21) PI 0820264-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/10/2008



	(71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) PI 0820267-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2008 (71) Sony Espana S.A. (ES) ; Sony Corporation (JP)
(21) PI 0820274-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2008 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0820284-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0820311-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2008 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0820318-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2008 (71) OUTOTEC OYJ (FI)
(21) PI 0820323-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2008 (71) ENDOCARE, INC. (US)
(21) PI 0820335-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2008 (71) MAXILODA LIMITED (NZ)
(21) PI 0820339-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/10/2008 (71) Gulfstream Aerospace Corporation (US)
(21) PI 0820340-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2008 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) PI 0820345-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2008 (71) Panasonic Corporation (JP)



(21) PI 0820374-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/11/2008
(71) Umicore Ag & CO. KG (DE)

(21) PI 0820382-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/11/2008
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) PI 0820395-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/11/2008
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) PI 0820398-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/11/2008
(71) Astéria Performance Inc. (CA)

(21) PI 0820423-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/11/2008
(71) Snecma (FR)

(21) PI 0820424-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 12/11/2008
(71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)

(21) PI 0820425-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/11/2008
(71) Valeo Systemes D' essayage (FR)

(21) PI 0820442-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/10/2008
(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(21) PI 0820459-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/12/2008
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)

(21) PI 0820465-9 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/11/2008
(71) Dynamic Manufacturing, Llc (US)

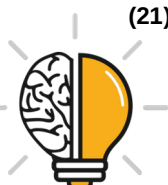
(21) PI 0820479-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/11/2008



	(71) Robert Bosch GBMH (DE)
(21) PI 0820493-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2008 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0820521-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2008 (71) Danfoss A/S (DK)
(21) PI 0820534-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2008 (71) Paul Wurth S.a. (LU)
(21) PI 0820535-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2008 (71) Novo Nordisk A/s (DK)
(21) PI 0820536-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2008 (71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(21) PI 0820574-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2008 (71) Ethicon, Inc (US)
(21) PI 0820603-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2008 (71) MEDTENTIA INTERNATIONAL LTD OY (FI)
(21) PI 0820610-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/12/2008 (71) PHOTONIS FRANCE (FR)
(21) PI 0820620-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0820623-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/11/2008 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)



(21) PI 0820626-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2008 (71) INTERGRAPH SOFTWARE TECHNOLOGIES COMPANY (US)
(21) PI 0820627-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2008 (71) Omron Healthcare CO., Ltd. (JP)
(21) PI 0820636-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2008 (71) Tyco Valves & Controls LP (US)
(21) PI 0820637-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2008 (71) BIFFI ITALIA S.R.L. (IT) ; PENTAIR VALVES & CONTROLS ITALIA S.R.L. (IT)
(21) PI 0820638-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2008 (71) ARVOS RAYMOND BARTLETT SNOW LLC (US)
(21) PI 0820657-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2008 (71) NEWRON PHARMACEUTICALS S.P.A. (IT)
(21) PI 0820676-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2008 (71) DYNAVEC AS (NO)
(21) PI 0820700-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2008 (71) Thales (FR)
(21) PI 0820702-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/12/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0820706-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/12/2008 (71) Miramar Labs, Inc. (US)
(21) PI 0820716-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 03/12/2008 (71) Hoya Corporation (JP)
(21) PI 0820717-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2008 (71) Baldwin Filters, Inc. (US)
(21) PI 0820726-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2008 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0820739-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2008 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0820771-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2008 (71) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France (FR)
(21) PI 0820782-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2008 (71) Klaus Wolter (DE)
(21) PI 0820790-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/12/2008 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V (BE)
(21) PI 0820799-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/12/2008 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) PI 0820800-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/12/2008 (71) Massachusetts Institute Of Technology (US)
(21) PI 0820806-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2008 (71) Deutsche Telekom AG (DE)
(21) PI 0820808-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/12/2008 (71) Thomson Licensing (FR)



(21) PI 0820814-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 18/12/2008
	(71) FUEL TECH, INC. (US)

(21) PI 0820843-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 08/12/2008
	(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) PI 0820848-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 15/12/2008
	(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) PI 0820849-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 09/12/2008
	(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) PI 0820852-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 15/12/2008
	(71) Basf SE (DE)

(21) PI 0820854-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 31/12/2008
	(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)

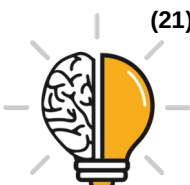
(21) PI 0820866-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 16/12/2008
	(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)

(21) PI 0820874-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 12/12/2008
	(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0820882-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 09/12/2008
	(71) Ethicon, Inc (US)

(21) PI 0820886-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 10/12/2008
	(71) Mahle International GMBH (DE)

(21) PI 0820887-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 09/12/2008 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0820898-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2008 (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
(21) PI 0820913-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2008 (71) Edscha Engineering Gmbh (DE)
(21) PI 0820921-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/12/2008 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0820925-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/12/2008 (71) Oiles Corporation (JP)
(21) PI 0820927-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/12/2008 (71) Facebook, INC. (US)
(21) PI 0820929-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/12/2008 (71) ARAGON AS (NO)
(21) PI 0820933-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/12/2008 (71) Dresser-Rand Company (US)
(21) PI 0820938-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/12/2008 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0820966-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2008 (71) Airbus Operations, S.L. (ES)
(21) PI 0820973-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/12/2008 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)



(21) PI 0820975-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/12/2008 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0820983-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0821019-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/12/2008 (71) TCL COMMUNICATION TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED (CN)
(21) PI 0821079-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/11/2008 (71) Airbus Operations, S.L. (ES)
(21) PI 0821082-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2008 (71) Windmöller & Hölscher KG (DE)
(21) PI 0821091-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/12/2008 (71) France Telecom (FR)
(21) PI 0821093-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/12/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0821095-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0821107-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/11/2008 (71) Knorr-Bremse Systeme Für Schienenfahrzeuge GmbH (DE)
(21) PI 0821108-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2008 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
(21) PI 0821114-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 19/12/2008 (71) Pharma Mar, S.A. (ES)
(21) PI 0821127-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/12/2008 (71) Elringklinger AG (DE) ; Hummel-Formen GmbH (DE)
(21) PI 0821157-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/12/2008 (71) Eisai R&D Management CO., LTD. (JP)
(21) PI 0821169-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/12/2008 (71) Marine Roll & Pitch Control AS (NO)
(21) PI 0821192-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/12/2008 (71) Automotive Products Italia (SV) S.R.L. (IT)
(21) PI 0821193-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2008 (71) Lutz Precision, K.S. (SK)
(21) PI 0821201-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/12/2008 (71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(21) PI 0821205-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2008 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0821223-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/12/2008 (71) Technip France (FR)
(21) PI 0821241-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2008 (71) Nihon Medi-Physics CO., LTD. (JP)
(21) PI 0821275-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)



(21) PI 0821280-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2008 (71) ARCELORMITTAL - STAINLESS AND NICKEL ALLOYS (FR) ; ARCELORMITTAL FRANCE (FR)
(21) PI 0821291-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/12/2008 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) PI 0821297-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2008 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0821298-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/12/2008 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) PI 0821330-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/12/2008 (71) NTS ENERGIE- UND TRANSPORTSYSTEME GMBH (DE)
(21) PI 0821355-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/12/2008 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) PI 0821363-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2008 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0821367-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2008 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0821368-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/12/2008 (71) Solarwinds Worldwide, LLC (US)
(21) PI 0821369-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/12/2008 (71) Solarwinds Worldwide, LLC (US)



(21) PI 0821370-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/12/2008
 (71) Solarwinds Worldwide, LLC (US)

(21) PI 0821398-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/12/2008
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(21) PI 0821411-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/12/2008
 (71) ACARIX A/S (DK)

(21) PI 0821412-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/12/2008
 (71) Airbus Operations, S.L. (ES)

(21) PI 0821428-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/12/2008
 (71) Mastercard International Incorporated (US)

(21) PI 0821430-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/12/2008
 (71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC (US)

(21) PI 0821433-6 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/12/2008
 (71) Rosemount Tank Radar AB (SE)

(21) PI 0821462-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/12/2008
 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(21) PI 0821468-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/12/2008
 (71) Fisher Controls International LLC (US)

(21) PI 0821486-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/12/2008
 (71) SWISSAUTO POWERSPORTS LLC (CH)

(21) PI 0821509-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/10/2008



	(71) Deutsche Telekom AG (DE)
(21) PI 0821510-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/12/2008 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(21) PI 0821533-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2008 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) PI 0821538-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2008 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) PI 0821554-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/12/2008 (71) Alfa Laval Corporate AB (SE)
(21) PI 0821562-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2008 (71) BEKAERT ADVANCED CORDS AALTER NV (BE)
(21) PI 0821590-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2008 (71) NEURONANO AB (SE)
(21) PI 0821605-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/12/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0821611-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2008 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
(21) PI 0821634-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2008 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) PI 0821639-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2008 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)



(21) PI 0821649-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2008 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(21) PI 0821653-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/12/2008 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) PI 0821672-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/12/2008 (71) Mastercard International Incorporated (US)
(21) PI 0821679-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/12/2008 (71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US)
(21) PI 0821686-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2008 (71) Agco Sa (FR)
(21) PI 0821687-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2008 (71) Fresenius Medical Care Deutschland GMBH (DE)
(21) PI 0821709-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2008 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) PI 0821712-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2008 (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (JP)
(21) PI 0821719-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/12/2008 (71) Xomox International GMBH & CO. (DE)
(21) PI 0821720-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2008 (71) Proionic Production Of Ionic Substances GMBH & CO. KG (AT)
(21) PI 0821723-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2008



	(71) Continental Automotive GMBH (DE)
(21) PI 0821753-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/12/2008 (71) Airbus Operations, S.L. (ES)
(21) PI 0821764-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/12/2008 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) PI 0821771-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/12/2008 (71) Koss Corporation (US)
(21) PI 0821781-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/12/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0821784-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/12/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0821802-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2008 (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(21) PI 0821804-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2008 (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) PI 0821819-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/12/2008 (71) PANASONIC CORPORATION (JP)
(21) PI 0821839-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/12/2008 (71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) PI 0821843-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/12/2008 (71) Bridgestone Corporation (JP)



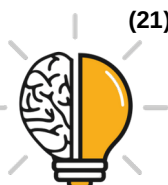
(21) PI 0821845-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/12/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0821865-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/12/2008 (71) Jinan Taixin Electronic Co., Ltd. (CN)
(21) PI 0821872-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2008 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0821875-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/12/2008 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0821883-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2008 (71) LG Electronics, Inc. (KR)
(21) PI 0821885-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2008 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
(21) PI 0821886-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/12/2008 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0821903-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/12/2008 (71) Chevron U.S.A. Inc (US)
(21) PI 0821916-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0821923-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/12/2008 (71) Makita Corporation (JP)
(21) PI 0821950-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 26/12/2008 (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(21) PI 0821958-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2008 (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
(21) PI 0821961-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/12/2008 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) PI 0821968-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2008 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0821972-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/12/2008 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0821973-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/11/2008 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0821981-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/12/2008 (71) Knorr-Bremse Systeme Für Schienenfahrzeuge GMBH (DE)
(21) PI 0821982-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/11/2008 (71) JAPAN MARINE UNITED CORPORATION (JP)
(21) PI 0821995-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/12/2008 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) PI 0822008-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2008 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) PI 0822014-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/10/2008 (71) LG Electronics Inc. (KR)



(21) PI 0822020-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2008 (71) Daniel Measurement And Control, Inc. (US)
(21) PI 0822023-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2008 (71) Telefonarktiebolaget Lm Ericsson (SE)
(21) PI 0822032-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2008 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0822043-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/12/2008 (71) Sagem Communications SAS (FR)
(21) PI 0822072-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2008 (71) Ethicon, INC. (US)
(21) PI 0822073-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/12/2008 (71) MECCANOTECNICA UMBRA S.P.A. (IT)
(21) PI 0822081-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2008 (71) Oiles Corporation (JP)
(21) PI 0822094-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/12/2008 (71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(21) PI 0822102-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2008 (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
(21) PI 0822103-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/12/2008 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0822107-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 17/12/2008 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0822120-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0822126-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0822127-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/11/2008 (71) Aircelle (FR)
(21) PI 0822131-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2008 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0822154-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/11/2008 (71) JAPAN MARINE UNITED CORPORATION (JP)
(21) PI 0822155-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/11/2008 (71) JAPAN MARINE UNITED CORPORATION (JP)
(21) PI 0822156-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2008 (71) Mahle International Gmbh (DE)
(21) PI 0822167-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2008 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0822176-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2008 (71) JOIKUSOFT LTD (FI)
(21) PI 0822216-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/12/2008



	(71) New York Air Brake Corporation (US)
(21) PI 0822217-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/12/2008 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0822222-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2008 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0822232-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/12/2008 (71) GODO KAISHA IP BRIDGE 1 (JP)
(21) PI 0822233-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/12/2008 (71) NTT Docomo INC (JP)
(21) PI 0822236-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2008 (71) Dolby International AB (NL)
(21) PI 0822291-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/12/2008 (71) UNIFIED INNOVATIVE TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) PI 0822296-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2008 (71) Toppan Printing CO., LTD (JP)
(21) PI 0822297-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/12/2008 (71) Lg Electronics Inc (KR)
(21) PI 0822320-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/10/2008 (71) SHAANXI FAST GEAR CO., LTD. (CN)
(21) PI 0822327-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2008 (71) Sumitomo Electric Industries Ltd (JP) ; Sei Optifrontier CO., LTD (JP)



(21) PI 0822345-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2008 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0822374-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2008 (71) KINGSDOWN, INC (US)
(21) PI 0822410-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2008 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) PI 0822425-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/11/2008 (71) Thyssenkrupp Presta Aktiengesellschaft (LI)
(21) PI 0822465-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2008 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0822466-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/12/2008 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0822527-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/12/2008 (71) Zte Corporation (CN)
(21) PI 0822535-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2008 (71) Dreco Energy Services Ltd. (CA)
(21) PI 0822600-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2008 (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) PI 0822609-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/12/2008 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0822621-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/12/2008



	(71) Zte Corporation (CN)
(21) PI 0822643-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/12/2008 (71) OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) PI 0822670-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/12/2008 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) PI 0822701-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0822709-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2008 (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (Publ) (SE)
(21) PI 0822741-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2008 (71) NXP B.V. (NL)
(21) PI 0822757-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2008 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0822804-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2008 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, LP. (US)
(21) PI 0822808-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2008 (71) COVIDIEN LP (US)
(21) PI 0822836-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2008 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, .L.P. (US)
(21) PI 0822847-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2008 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, LP. (US)



(21) PI 0822848-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/10/2008 (71) FAURECIA BLOC AVANT (FR)
(21) PI 0822896-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2008 (71) Tae Kwang Ind.Co. LTD (KR)
(21) PI 0822912-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2008 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) PI 0822972-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2008 (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(21) PI 0823033-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/12/2008 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN TEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0823040-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0823052-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2008 (71) EXENCOTECH AB (SE)
(21) PI 0823054-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/12/2008 (71) CATERPILLAR COMMERCIAL S.A.R.L. (FR)
(21) PI 0823080-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/12/2008 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) PI 0823081-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0823089-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 19/12/2008 (71) Zte Corporation (CN)
(21) PI 0823109-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2008 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)
(21) PI 0823110-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2008 (71) SHOTSPOTTER, INC. (US)
(21) PI 0823115-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2008 (71) NOKIA SOLUTIONS & NETWORKS OY (FI)
(21) PI 0823122-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/10/2008 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0823124-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2008 (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(21) PI 0823129-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2008 (71) Telecom Italia S.P.A. (IT)
(21) PI 0823131-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2008 (71) Doheny EYE Institute (US)
(21) PI 0823133-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2008 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0823134-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2008 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(21) PI 0823139-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2008 (71) Hatchtech Group B.V. (NL)



(21) PI 0823149-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 31/10/2008
	(71) Pirelli Tyre S.P.A (IT)

(21) PI 0823160-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 24/12/2008
	(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0823164-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 16/10/2008
	(71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)

(21) PI 0823186-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 28/10/2008
	(71) Fujitsu Limited (JP)

(21) PI 0823189-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 29/10/2008
	(71) Thomson Licensing (FR)

(21) PI 0823198-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 17/11/2008
	(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)

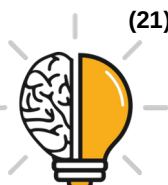
(21) PI 0823199-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 03/12/2008
	(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

(21) PI 0823209-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 06/10/2008
	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) PI 0823211-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 22/12/2008
	(71) ZTE Corporation (CN)

(21) PI 0823219-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 05/11/2008
	(71) Mitsubishi Electric Corporation (JP)

(21) PI 0823226-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 27/11/2008 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson(publ) (SE)
(21) PI 0823230-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2008 (71) Melling do Brasil Componentes Automotivos Ltda (BR/SP)
(21) PI 0823237-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/11/2008 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(21) PI 0823240-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2008 (71) FUJITSU LIMITED (JP)
(21) PI 0823244-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2008 (71) Pirelli Tyre S.P.A (IT)
(21) PI 0823252-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2008 (71) MICRO MOTION, INC (US)
(21) PI 0823270-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/11/2008 (62) PI 0821107-8 27/11/2008 (71) Knorr-Bremse Systeme Für Schienenfahrzeuge GmbH (DE)
(21) PI 0823287-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2008 (71) VOLVO LASTIVAGNAR AB (SE)
(21) PI 0823305-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2008 (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(21) PI 0823307-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/12/2008 (71) Pirelli Tyre S.P.A (IT)
(21) PI 0823311-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2008



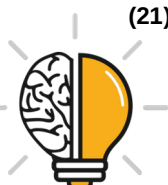
	(71) Pirelli Tyre S.P.A (IT)
(21) PI 0823317-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/12/2008 (71) BIC-VIOLEX SA (GR)
(21) PI 0823340-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/12/2008 (71) Gardner Denver Nash LLC (US)
(21) PI 0823343-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/12/2008 (71) Abb Technology AG (CH)
(21) PI 0823344-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/12/2008 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) PI 0823346-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/12/2008 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0823361-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2008 (71) Mile Dragic (RS)
(21) PI 0823362-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2008 (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(21) PI 0823365-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2008 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) PI 0823367-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/12/2008 (71) Bic-Violex SA (GR)
(21) PI 0823368-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/12/2008 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)



(21) PI 0823369-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/12/2008 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(21) PI 0823371-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2008 (71) Mahle International GMBH (DE)
(21) PI 0823374-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/12/2008 (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(21) PI 0823375-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/12/2008 (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(21) PI 0823380-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2008 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(21) PI 0823383-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2008 (71) Volvo Lastvagnar Ab (SE)
(21) PI 0823384-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/12/2008 (71) Telecom Italia S.P.A. (IT)
(21) PI 0823387-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2008 (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(21) PI 0823388-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2008 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0823389-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2008 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0823390-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2008



	(71) Pirelli Tyre S.P.A (IT)
(21) PI 0823392-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/12/2008 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0823393-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2008 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0823396-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/12/2008 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(21) PI 0823408-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2008 (71) Telecom Italia S.P.A. (IT)
(21) PI 0823409-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2008 (71) Telecom Italia S.P.A. (IT)
(21) PI 0823454-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2008 (71) IB1 SISTEMAS WEB LTDA (BR/PR) ; Julio Cezar Maiolini Sanches (BR/PR) ; EVANDRO THIBES (BR/PR)
(21) PI 0823514-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2008 (71) GIGASET COMMUNICATIONS GMBH (DE)
(21) PI 0823516-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2008 (62) PI 0818446-1 10/10/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0823517-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2008 (62) PI 0818446-1 10/10/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0900010-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 15/01/2009 (71) General Kinematics Corporation (US)
(21) PI 0900023-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/01/2009 (71) Fusetti, Rosio Luis (AR)
(21) PI 0900031-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/01/2009 (71) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS)
(21) PI 0900034-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/01/2009 (71) Valeo Klimasysteme Gmbh (DE)
(21) PI 0900038-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2009 (71) Advanced Drainage Systems, Inc. (US)
(21) PI 0900054-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/01/2009 (71) Lifescan Scotland Limited (GB)
(21) PI 0900056-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/01/2009 (71) Andritz Inc. (US)
(21) PI 0900069-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/01/2009 (71) Hubbell Incorporated (US)
(21) PI 0900071-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/01/2009 (71) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(21) PI 0900087-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2009 (71) LG Electronics Inc. (KR)
(21) PI 0900091-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/01/2009



	(71) Walter Andrey Fontana (BR/RS) ; Leandro Vanz de Andrade (BR/RS)
(21) PI 0900092-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/01/2009 (71) Walter Andrey Fontana (BR/RS) ; Leandro Vanz de Andrade (BR/RS)
(21) PI 0900102-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2009 (71) Pampili Produtos para Meninas Ltda. (BR/SP)
(21) PI 0900104-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/02/2009 (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (JP)
(21) PI 0900109-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2009 (71) Fiat Group Automobiles S.P.A. (IT)
(21) PI 0900110-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2009 (71) Freudenberg-Nok General Partnership (US)
(21) PI 0900120-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/02/2009 (71) CONTITECH USA, INC. (US)
(21) PI 0900123-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/02/2009 (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0900141-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2009 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)
(21) PI 0900152-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/01/2009 (71) Arcelormittal do Brasil S/A (BR/ES)
(21) PI 0900158-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/01/2009 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)



(21) PI 0900171-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/01/2009 (71) BRADAR INDÚSTRIA S/A (BR/SP)
(21) PI 0900176-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/01/2009 (71) MAN Truck & Bus AG (DE)
(21) PI 0900177-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2009 (71) DAIFUKU CO., LTD. (JP)
(21) PI 0900178-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/01/2009 (71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. - CEITEC (BR/RS)
(21) PI 0900199-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/01/2009 (71) Eduardo Aimore Bonin (BR/PR)
(21) PI 0900201-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) Adriano Zumsteg (BR/SP)
(21) PI 0900204-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/01/2009 (71) CONDOR S.A. (BR/SC)
(21) PI 0900216-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/01/2009 (71) I-Park Soluções Tecnológicas S.A. (BR/SC)
(21) PI 0900217-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/01/2009 (71) I-Park Soluções Tecnológicas S.A. (BR/SC)
(21) PI 0900225-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/01/2009 (71) WEATHERFORD INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RJ) ; SIÃO PETRÓLEO S/A (BR/ES)



(21) PI 0900244-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/02/2009 (71) TMH MANGUEIRAS E TERMINAIS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SP)
(21) PI 0900249-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0900250-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(21) PI 0900251-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) Plümat Plate & Lübeck GMBH & Co (DE)
(21) PI 0900283-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2009 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) PI 0900296-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2009 (71) National Coupling Company, Inc. (US)
(21) PI 0900301-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/01/2009 (71) SMC Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0900310-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2009 (71) PI-HSIA LIN (TW)
(21) PI 0900312-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/02/2009 (71) Bashir Mussa Gazi (BR/SP)
(21) PI 0900318-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2009 (71) USIVALE INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)
(21) PI 0900319-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2009



	(71) Magneti Marelli S.P.A. (IT)
(21) PI 0900322-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/02/2009 (71) Lázaro Vergani Filho (BR/SP) ; MANOEL SILVA DE CARVALHO (BR/SP) ; Manoel Silva de Carvalho (BR/SP)
(21) PI 0900323-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/02/2009 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 0900330-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/01/2009 (71) JOHN KURT JUNKERS (US)
(21) PI 0900336-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/01/2009 (71) LUIZ SEGURA LOPES (BR/SP)
(21) PI 0900343-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/02/2009 (71) CTC - Centro de Tecnologia Canavieira (BR/SP)
(21) PI 0900346-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2009 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 0900348-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/02/2009 (71) MAN Truck & Bus AG (DE)
(21) PI 0900352-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/02/2009 (71) Hiroki Sumiya (JP)
(21) PI 0900357-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/02/2009 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0900362-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2009 (71) Leila Maria Giongo Matta (BR/SP)



(21) PI 0900365-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 19/02/2009
	(71) Duratex S/A (BR/SP)

(21) PI 0900368-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 19/02/2009
	(71) KRONES AG (DE)

(21) PI 0900399-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 12/03/2009
	(71) Thomson Licensing (FR)

(21) PI 0900429-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 27/01/2009
	(71) Braco Importadora e Exportadora Ltda (BR/MG)

(21) PI 0900430-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 05/01/2009
	(71) Rodrigo Cardoso Rabelo (BR/MG)

(21) PI 0900432-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 06/01/2009
	(71) Haroldo Leite Fonseca (BR/MG)

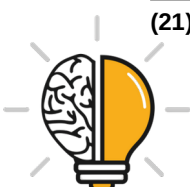
(21) PI 0900441-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 04/02/2009
	(71) Associação Paranaense de Cultura - APC (BR/PR)

(21) PI 0900458-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 11/02/2009
	(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

(21) PI 0900459-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 20/02/2009
	(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)

(21) PI 0900467-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 12/02/2009
	(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)

(21) PI 0900471-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 13/02/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0900472-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2009 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0900473-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2009 (71) Intel Corporation (US)
(21) PI 0900474-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2009 (71) Voestalpine Schienen GMBH (AT)
(21) PI 0900481-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) Hermann Salvatierra (BR/SP) ; Rodger Luis Salvatierra (BR/SP)
(21) PI 0900483-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/03/2009 (71) Kyosan Denki Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0900489-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0900494-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2009 (71) AREVA GMBH (DE)
(21) PI 0900495-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/02/2009 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0900505-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/02/2009 (71) Honda Motor Co., LTD (JP)
(21) PI 0900506-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/02/2009 (71) Petroleo Brasileiro S. A. - Petrobras (BR/RJ)



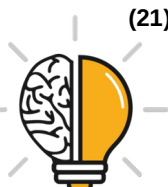
(21) PI 0900510-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/02/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(21) PI 0900511-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2009 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(21) PI 0900512-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2009 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0900514-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/03/2009 (71) Valeo Sistemas Automotivos Ltda. - Divisão Climatização (BR/SP)
(21) PI 0900519-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2009 (71) MAN Truck & Bus AG (DE)
(21) PI 0900524-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/02/2009 (71) Fernando Henrique Rannucolli (BR/SP) ; Valmor Claudino da Silva Junior (BR/SP)
(21) PI 0900526-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/02/2009 (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(21) PI 0900527-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/01/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0900536-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/03/2009 (71) ROBERTO ESTEFANO (BR/SP)
(21) PI 0900562-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2009 (71) FRANCISCO BACCHI (BR/SP)



(21) PI 0900571-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2009 (71) APRIGIO ALENCAR ZANGEROLAMI (BR/SP) ; CLAUDIO ALFREDO FREDES SAAVEDRA (BR/SP)
(21) PI 0900578-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2009 (71) MIPAL INDÚSTRIA DE EVAPORADORES LTDA (BR/SP)
(21) PI 0900580-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2009 (71) SANTHER - FÁBRICA DE PAPEL SANTA THEREZINHA S/A (BR/SP)
(21) PI 0900587-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/03/2009 (71) METSO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0900595-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2009 (71) KLL Equipamento para Transporte Ltda (BR/RS)
(21) PI 0900625-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2009 (71) Honda Motor Co., LTD. (JP)
(21) PI 0900627-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/02/2009 (71) Deere & Company (US)
(21) PI 0900638-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2009 (71) PGS Geophysical AS (NO)
(21) PI 0900647-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2009 (71) RAFAEL VENANCIO DIAS (BR/SP) ; RENALDO CARBONI RIBEIRO (BR/SP) ; NELSON CARBONI (BR/SP)
(21) PI 0900649-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2009 (71) SANTHER - FÁBRICA DE PAPEL SANTA THEREZINHA S/A (BR/SP)



(21) PI 0900650-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2009 (71) Pado S A. Industrial, Comercial e Importadora (BR/SP)
(21) PI 0900651-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2009 (71) FRANÇOIS L' HOTEL (FR)
(21) PI 0900669-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2009 (71) Leila Maria Giongo Matta (BR/SP)
(21) PI 0900671-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2009 (71) PADO S A. INDÚSTRIAL, COMERCIAL E IMPORTADORA (BR/SP)
(21) PI 0900675-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2009 (71) Pado S A. Industrial, Comercial e Importadora (BR/SP)
(21) PI 0900679-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/03/2009 (71) Latina Eletrodomésticos S/A (BR/SP)
(21) PI 0900680-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2009 (71) Pado S/A. Industrial, Comercial e Importadora (BR/SP)
(21) PI 0900683-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2009 (71) ASELCO INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE INSTRUMENTAÇÃO LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0900685-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/04/2009 (71) Joel Ligiéro Vargas Júnior (BR/SP)
(21) PI 0900692-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2009 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 0900696-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 26/02/2009 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0900698-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2009 (71) Deere & Company (US)
(21) PI 0900699-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/02/2009 (71) Fiat Group Automobiles S.P.A (IT)
(21) PI 0900709-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2009 (71) Mitsuba Corporation (JP) ; Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0900714-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/03/2009 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)
(21) PI 0900719-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/03/2009 (71) PTM Packaging Tools Machinery Pte. LTD. (SG)
(21) PI 0900721-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/03/2009 (71) Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0900727-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2009 (71) Saab AB (SE)
(21) PI 0900734-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/04/2009 (71) Whirlpool Corporation (US)
(21) PI 0900749-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/02/2009 (71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc. (US)
(21) PI 0900757-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/02/2009 (71) Paulo Augusto Loncarovich Gomes - ME (BR/SP)



(21) PI 0900759-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/02/2009 (71) José Carlos Cecchi (BR/SP)
(21) PI 0900760-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/02/2009 (71) Goodrich Corporation (US)
(21) PI 0900765-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/02/2009 (71) Paulo Augusto Loncarovich Gomes - ME (BR/SP)
(21) PI 0900779-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/03/2009 (71) MAKITA CORPORATION (JP)
(21) PI 0900784-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/04/2009 (71) MM Optics Ltda (BR/SP) ; ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA (BR/SP)
(21) PI 0900792-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/04/2009 (71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)
(21) PI 0900793-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/04/2009 (71) Accenture Global Services Limited (IE)
(21) PI 0900799-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/04/2009 (71) Ti Group Automotive Systems L.L.C. (US)
(21) PI 0900806-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2009 (71) MAN Truck & Bus AG (DE)
(21) PI 0900808-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2009 (71) Pado S A. Indústria, Comercial e Importadora (BR/SP)



(21) PI 0900809-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2009 (71) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0900810-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2009 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) PI 0900816-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2009 (71) WIELAND-WERKE AG (DE)
(21) PI 0900817-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/03/2009 (71) Progeral Indústria de Artefatos Plásticos Ltda (BR/SP)
(21) PI 0900819-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/03/2009 (71) SARITA OLIVA BEREZOVSKI (BR/SP) ; MARICY OLIVA BEREZOVSKI LARGMAN (BR/SP)
(21) PI 0900821-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/03/2009 (71) L'OREAL (FR)
(21) PI 0900824-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2009 (71) LEMASA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BOMBAS DE ALTA PRESSÃO S.A. (BR/SP)
(21) PI 0900830-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2009 (71) MAN Truck & Bus AG (DE)
(21) PI 0900834-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2009 (71) Orbisat Indústria e Aerolevanteamento S/A (BR/SP)
(21) PI 0900841-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2009 (71) MIPAL INDÚSTRIA DE EVAPORADORES LTDA (BR/SP)



(21) PI 0900842-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/04/2009
(71) AGA AB (SE)

(21) PI 0900853-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 23/04/2009
(71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)

(21) PI 0900854-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/04/2009
(71) DYNA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(21) PI 0900855-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/04/2009
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

(21) PI 0900860-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/03/2009
(71) JORGE UBIRAJARA MAGERO (BR/SP)

(21) PI 0900863-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/04/2009
(71) Marcelo Nunes Bastos (BR/SP)

(21) PI 0900881-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/03/2009
(71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)

(21) PI 0900882-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/03/2009
(71) Trw Automotive Electronics & Components Gmbh (DE)

(21) PI 0900883-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/03/2009
(71) Amsted Rail Company, Inc (US)

(21) PI 0900887-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/03/2009
(71) Barriquand Echangeurs (FR)

(21) PI 0900888-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 31/03/2009



	(71) Subea7 do Brasil Serviços Ltda (BR/RJ)
(21) PI 0900890-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/03/2009 (71) PGS Geophysical AS (NO)
(21) PI 0900891-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2009 (71) PGS Geophysical AS (NO)
(21) PI 0900902-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2009 (71) Honda Motor CO., Ltd. (JP)
(21) PI 0900911-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/03/2009 (71) Idromeccanica Bertolini S.P.A (IT)
(21) PI 0900914-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2009 (71) PGS Geophysical AS (NO)
(21) PI 0900915-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/04/2009 (71) Massimo Baldacci (IT)
(21) PI 0900921-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/04/2009 (71) Freudenberg-Nok General Partnership (US)
(21) PI 0900922-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2009 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(21) PI 0900929-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/03/2009 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0900935-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2009 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)



(21) PI 0900936-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/03/2009
 (71) Seiko Epson Corporation (JP)

(21) PI 0900938-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/03/2009
 (71) Deere & Company (US)

(21) PI 0900939-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/04/2009
 (71) Deere & Company (US)

(21) PI 0900940-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/04/2009
 (71) Whirlpool Corporation (US)

(21) PI 0900945-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/04/2009
 (71) Voss Automotive GMBH (DE)

(21) PI 0900947-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/04/2009
 (71) GM Global Technology Operations, Inc. (US)

(21) PI 0900957-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/03/2009
 (71) Rohm And Haas Company (US)

(21) PI 0900971-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/04/2009
 (71) Nordson Corporation (US)

(21) PI 0900974-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/02/2009
 (71) Honda Motor CO., Ltd. (JP)

(21) PI 0900981-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/04/2009
 (71) Amsted Rail Company, Inc. (US)

(21) PI 0900987-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/04/2009



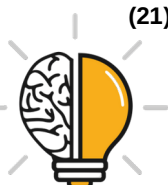
	(71) National Coupling Company, Inc. (US)
(21) PI 0900994-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2009 (71) Premark Feg L.L.C. (US)
(21) PI 0900997-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2009 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDING, LLC (US)
(21) PI 0901003-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/04/2009 (71) Aker Marine Contractors AS (NO)
(21) PI 0901008-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009 (71) National Coupling Company, INC. (US)
(21) PI 0901013-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2009 (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(21) PI 0901015-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/03/2009 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 0901018-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/04/2009 (71) Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda. (BR/SP)
(21) PI 0901025-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2009 (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP)
(21) PI 0901028-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/04/2009 (71) TRELLEBORG SANTANA DE PARNAÍBA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SOLUÇÕES EM POLÍMEROS LTDA (BR/SP)
(21) PI 0901033-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 19/02/2009 (71) Pgs Geophysical As (NO)
(21) PI 0901035-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009 (71) Accenture Global Services Limited (IE)
(21) PI 0901040-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009 (71) Gas Turbine Efficiency Sweden AB (SE)
(21) PI 0901049-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/03/2009 (66) PI 0801138-9 18/04/2008 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) PI 0901057-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2009 (71) Bruno de Souza Muswieck (BR/RS)
(21) PI 0901059-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/03/2009 (71) Electrolux do Brasil S.A (BR/PR)
(21) PI 0901091-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/03/2009 (71) Rodrigo Antonio Tonet (BR/PR)
(21) PI 0901094-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2009 (71) Associação Paranaense de Cultura - APC (BR/PR)
(21) PI 0901109-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/03/2009 (71) Nipponflex Indústria e Comércio de Colchões Ltda. (BR/PR)
(21) PI 0901119-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2009 (71) Oskar Hans Wolfgang Coester (BR/RS)
(21) PI 0901138-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/02/2009



	(71) Marcos Antônio Ferreira (BR/MG)
(21) PI 0901145-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2009 (71) Anamaria Ruiz Combat Tavares (BR/MG)
(21) PI 0901161-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2009 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS. (BR/RS) ; Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)
(21) PI 0901189-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2009 (71) Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos - IBTeC (BR/RS)
(21) PI 0901192-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/03/2009 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS. (BR/MG) ; INSTITUTO DE GEOINFORMAÇÃO E TECNOLOGIA - IGTEC (BR/MG)
(21) PI 0901205-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2009 (71) Delta Greentech (Brasil) SA (BR/PR)
(21) PI 0901217-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/03/2009 (71) Jorge Machado Caram (BR/MG)
(21) PI 0901219-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/04/2009 (71) Daniele Pizzato (BR/PR)
(21) PI 0901226-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/04/2009 (71) Eugênio Silva Marques (BR/MG)
(21) PI 0901231-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/04/2009 (71) Christophe Frederic Lucien Bricout (BR/PR)
(21) PI 0901236-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



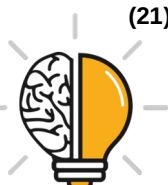
	(22) 15/04/2009 (71) SOCIEDADE EDUCACIONAL UBERABENSE (BR/MG)
(21) PI 0901237-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2009 (71) KENYA KARLA FELICISSIMO GONÇALVES (BR/BA)
(21) PI 0901257-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/04/2009 (71) LUIZ FERNANDO SCHREINER MORAES (BR/RS)
(21) PI 0901260-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2009 (71) Mauro de Benedetto (IT) ; Dino Gnesotto (IT)
(21) PI 0901265-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2009 (71) Rafael Venicio de Limas (BR/SC)
(21) PI 0901275-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0901278-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(21) PI 0901280-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0901281-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0901282-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/02/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(21) PI 0901283-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)



(21) PI 0901285-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0901288-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/04/2009 (71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(21) PI 0901289-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/04/2009 (71) CTF Technologies do Brasil Ltda (BR/SP)
(21) PI 0901294-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2009 (71) Multiway Comércio e Representações Ltda (BR/SP)
(21) PI 0901306-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0901309-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/01/2009 (71) Seb SA (FR)
(21) PI 0901311-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/01/2009 (71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(21) PI 0901313-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(21) PI 0901315-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/01/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(21) PI 0901324-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/04/2009 (71) DYNA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)



(21) PI 0901325-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2009 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) PI 0901337-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009 (71) Jobe Luv Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(21) PI 0901346-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2009 (71) Dura Automotive Systems do Brasil Ltda (BR/SP)
(21) PI 0901351-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2009 (71) Eaton Fluid Power GMBH (DE)
(21) PI 0901353-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/04/2009 (71) VISIONTEC DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM)
(21) PI 0901355-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2009 (71) Man Truck & Bus Österreich AG (AT)
(21) PI 0901358-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2009 (71) MARIA FÁTIMA DO NASCIMENTO (BR/SP) ; ANDRÉ LUIZ ZANGIÁCOMO (BR/SP) ; MÁRCIO ROGÉRIO DA SILVA (BR/SP)
(21) PI 0901369-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2009 (71) PETRONIO JOSÉ BARRETO DE LUCENA (BR/MG)
(21) PI 0901380-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2009 (71) Elsys Equipamentos Eletrônicos Ltda (BR/AM)
(21) PI 0901390-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2009 (71) ROBERTO ESTEFANO (BR/SP)
(21) PI 0901391-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 09/04/2009 (71) JOHNN KURT JUNKERS (US)
(21) PI 0901400-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2009 (71) Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda (BR/SP)
(21) PI 0901404-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2009 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) PI 0901409-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2009 (71) CHEN JEN SHAN (BR/SP)
(21) PI 0901411-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2009 (71) Domingo Marcolino Braile (BR/SP)
(21) PI 0901412-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2009 (71) Domingo Marcolino Braile (BR/SP)
(21) PI 0901418-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2009 (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC) ; Whirlpool S.A (BR/SP)
(21) PI 0901423-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0901427-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2009 (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY (AU)
(21) PI 0901428-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0901429-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2009 (71) Hamilton Sundstrand Corporation (US)



(21) PI 0901432-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0901443-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2009 (71) Co. Fi. Plast S.R.L. (IT)
(21) PI 0901445-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2009 (71) Industrie Borla S.P.A. (IT)
(21) PI 0901447-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/02/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(21) PI 0901449-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2009 (71) Weg Automação S/A (BR/SC)
(21) PI 0901450-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2009 (71) Weg Automação S/A (BR/SC)
(21) PI 0901451-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2009 (71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(21) PI 0901453-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2009 (71) Deere & Company (US)
(21) PI 0901457-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2009 (71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da Puc RS (BR/RS)
(21) PI 0901463-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2009 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)



(21) PI 0901465-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/05/2009
 (71) Andreas Stihl AG & CO. KG (DE)

(21) PI 0901466-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/05/2009
 (71) Comau S.P.A. (IT)

(21) PI 0901469-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/05/2009
 (71) Fundação Universidade de Caxias do Sul - UCS (BR/RS)

(21) PI 0901472-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/05/2009
 (71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) PI 0901473-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/02/2009
 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)

(21) PI 0901475-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/03/2009
 (71) Hutchinson (FR)

(21) PI 0901477-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/02/2009
 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)

(21) PI 0901480-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/02/2009
 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)

(21) PI 0901493-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/05/2009
 (71) Keihin Corporation (JP)

(21) PI 0901495-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/05/2009
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)

(21) PI 0901496-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/05/2009



	(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) PI 0901498-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2009 (71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(21) PI 0901500-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2009 (71) Max Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0901503-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2009 (71) Dr. Ing. H. C. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0901505-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/01/2009 (71) Accenture Global Services Limited (IE)
(21) PI 0901506-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(21) PI 0901507-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2009 (71) Accenture Global Services Limited (IE)
(21) PI 0901508-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0901509-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/01/2009 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) PI 0901511-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0901512-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)



(21) PI 0901513-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/02/2009
 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)

(21) PI 0901514-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/02/2009
 (71) Accenture Global Services Limited (IE)

(21) PI 0901515-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/01/2009
 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)

(21) PI 0901517-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/05/2009
 (71) August Rüggeberg & Co (DE)

(21) PI 0901536-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/03/2009
 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)

(21) PI 0901540-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/05/2009
 (71) Max CO., Ltd. (JP)

(21) PI 0901541-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/05/2009
 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)

(21) PI 0901544-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/05/2009
 (71) F.M. S.r.l. (IT)

(21) PI 0901546-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/05/2009
 (71) Honda Motor CO., Ltd. (JP)

(21) PI 0901547-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/05/2009
 (71) MAX CO., LTD. (JP)

(21) PI 0901550-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/05/2009



	(71) Max Co., Ltd (JP)
(21) PI 0901552-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2009 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(21) PI 0901560-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2009 (71) Whirlpool Corporation (US)
(21) PI 0901561-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2009 (71) Honda Motor Co., LTD (JP)
(21) PI 0901566-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2009 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) PI 0901569-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2009 (71) Makita Corporation (JP)
(21) PI 0901570-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2009 (71) E.P.B (FR)
(21) PI 0901572-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/04/2009 (71) Eltek Spa (IT)
(21) PI 0901577-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2009 (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
(21) PI 0901583-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/01/2009 (71) Romero Antonio Moraes Cintra (BR/PE)
(21) PI 0901594-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2009 (71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A - Usiminas (BR/MG)



(21) PI 0901597-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/05/2009
(71) Hamilton Sundstrand Corporation (US)

(21) PI 0901599-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/05/2009
(71) Eduardo Salles (BR/SP)

(21) PI 0901603-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/05/2009
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(21) PI 0901605-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/05/2009
(71) Gas Turbine Efficiency Sweden AB (SE)

(21) PI 0901612-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/04/2009
(71) Gilmar José Poletto Neves (BR/RS)

(21) PI 0901622-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/05/2009
(71) EMD MILLIPORE CORPORATION (US)

(21) PI 0901624-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 28/05/2009
(71) Deere & Company (US)

(21) PI 0901626-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 28/05/2009
(71) Mac Valves, Inc. (US)

(21) PI 0901632-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/05/2009
(71) EMD MILLIPORE CORPORATION (US)

(21) PI 0901641-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/05/2009
(71) Elsys Equipamentos Eletrônicos Ltda (BR/AM)

(21) PI 0901645-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/05/2009



	(71) Takashi Nishimura (BR/SP)
(21) PI 0901647-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2009 (71) BLM S.P.A. (IT)
(21) PI 0901667-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2009 (71) Man Truck & Bus Österreich AG (AT)
(21) PI 0901668-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2009 (71) MÁRIO HIRATA (BR/SP)
(21) PI 0901705-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2009 (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
(21) PI 0901706-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2009 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) PI 0901714-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/01/2009 (71) Acer Incorporated (TW)
(21) PI 0901719-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2009 (71) Sociedade Educacional Uberabense (BR/MG)
(21) PI 0901723-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/02/2009 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) PI 0901730-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2009 (71) National Coupling Company, Inc. (US)
(21) PI 0901736-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2009 (71) Sistemi Comandi Meccanici S.C.M. S.P.A. (IT)



(21) PI 0901739-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/05/2009
 (71) Ti Group Automotive Systems, L.L.C. (US)

(21) PI 0901740-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/01/2009
 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)

(21) PI 0901742-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/05/2009
 (71) Abb Schweiz AG (CH)

(21) PI 0901744-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/05/2009
 (71) Precision Energy Services, INC. (US)

(21) PI 0901747-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/05/2009
 (71) Prad Research And Development Limited (VG)

(21) PI 0901749-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/05/2009
 (71) John Deere Forestry Oy (FI)

(21) PI 0901755-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/05/2009
 (71) Delphi Technologies, Inc. (US)

(21) PI 0901757-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/03/2009
 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)

(21) PI 0901760-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/03/2009
 (71) Bj Services Company (US)

(21) PI 0901766-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/06/2009
 (71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)

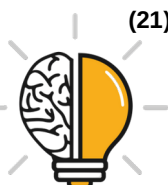
(21) PI 0901769-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/06/2009



	(71) Gerson Cancino Junior (BR/MG)
(21) PI 0901773-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2009 (71) Ti Automotive (Heidelberg) GMBH (DE)
(21) PI 0901775-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2009 (71) Mastercard International, Inc. (US)
(21) PI 0901780-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2009 (71) Banco Bradesco S.A. (BR/SP)
(21) PI 0901782-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2009 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 0901787-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2009 (71) Ricardo Rodríguez Aranciva (AR)
(21) PI 0901795-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2009 (71) Gilberto Abu Gannam (BR/SP)
(21) PI 0901809-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2009 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) PI 0901815-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2009 (71) GE Aviation Systems Limited (GB)
(21) PI 0901819-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2009 (71) Maria Cecilia Echenique Wielandt (BR/SP)
(21) PI 0901860-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2009 (71) HIDROSÍNTESE FÁBRICA DE EQUIPAMENTOS AMBIENTAIS LTDA. (BR/SC)



(21) PI 0901866-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2009 (71) Karol Wojtyla Oliveira Santos (BR/CE)
(21) PI 0901879-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2009 (71) Antares Acoplamentos Ltda. (BR/RS)
(21) PI 0901881-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2009 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
(21) PI 0901882-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2009 (71) IVO EUGENIO GUNTZEL RAMOS (BR/RS)
(21) PI 0901888-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2009 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) PI 0901894-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2009 (71) LECTRON INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)
(21) PI 0901908-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2009 (71) Luis Eduardo da Cruz (BR/RJ)
(21) PI 0901911-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2009 (71) GM Global Technology Operations, Inc. (US)
(21) PI 0901916-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2009 (71) Smart Stabilizer Systems Limited (GB)
(21) PI 0901919-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0901924-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 30/06/2009 (71) Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - Inmetro (BR/RJ) ; Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo (BR/SP) ; Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - PUC/RJ (BR/RJ)
(21) PI 0901929-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2009 (71) Maquet Gmbh & Co. Kg (DE)
(21) PI 0901935-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2009 (71) Trox Gmbh (DE)
(21) PI 0901952-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2009 (71) E-CORD SECURITY INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA (BR/SC)
(21) PI 0901978-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2009 (71) Daruma Telecomunicações e Informática S/A (BR/SP)
(21) PI 0901990-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) PI 0901991-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) PI 0901992-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) PI 0901998-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2009 (71) Dresser-Rand Company (US)
(21) PI 0902002-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2009 (71) National Coupling Company, Inc. (US)



(21) PI 0902006-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0902009-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2009 (71) Accenture Global Services Limited (IE)
(21) PI 0902010-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2009 (71) Trelleborg Sealing Solutions U.S., Inc. (US)
(21) PI 0902013-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2009 (71) Earlogic Korea Inc. (KR)
(21) PI 0902020-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2009 (71) Pgs Geophysical As (NO)
(21) PI 0902024-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2009 (71) Continental Automotive GMBH (DE)
(21) PI 0902026-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0902029-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2009 (71) Precision Energy Services, INC. (US)
(21) PI 0902036-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2009 (71) Brasil Telecom S.A. (BR/DF) ; Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
(21) PI 0902038-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) PI 0902041-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2009



	(71) National Coupling Company, Inc. (US)
(21) PI 0902042-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2009 (71) Deere & Company (US)
(21) PI 0902061-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2009 (71) LEOPOLDINO CAPELOZZA FILHO (BR/SP) ; JOSÉ EDUARDO DE OLIVEIRA LIMA (BR/SP)
(21) PI 0902064-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2009 (71) LEOPOLDINO CAPELOZZA FILHO (BR/SP) ; JOSÉ EDUARDO DE OLIVEIRA LIMA (BR/SP)
(21) PI 0902074-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2009 (71) Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF (BR/MG)
(21) PI 0902078-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2009 (71) Gas Turbine Efficiency Sweden AB (SE)
(21) PI 0902089-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2009 (71) PATEJIM S.R.L. (AR)
(21) PI 0902092-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) YKK Corporation (JP)
(21) PI 0902099-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2009 (71) LABORATÓRIO SANOBIO LTDA (BR/SP)
(21) PI 0902100-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2009 (71) LABORATÓRIO SANOBIO LTDA (BR/SP)
(21) PI 0902107-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2009



	(71) José Adolfo Pacheco Sorgato (BR/SC)
(21) PI 0902142-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2009 (71) MAN Truck & Bus AG (DE)
(21) PI 0902148-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2009 (71) Termicom Indústria e Comércio de Terminais e Conexões Mecânicas LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0902149-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2009 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 0902160-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2009 (71) METACO INC. (JP)
(21) PI 0902165-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2009 (71) FREDERICO DE ALMEIDA ESCOBAR (BR/SP)
(21) PI 0902167-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2009 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) PI 0902173-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2009 (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ES)
(21) PI 0902183-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2009 (71) Carlos Alberto de Almeida Borges (BR/RJ)
(21) PI 0902185-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2009 (71) LPG Finance Industrie (FR)
(21) PI 0902186-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2009



	(71) Osnir Yoshime Watanabe (BR/SP)
(21) PI 0902214-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2009 (71) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)
(21) PI 0902215-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)
(21) PI 0902230-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2009 (71) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)
(21) PI 0902246-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2009 (71) Thadeu Rezende Provenza (BR/MG)
(21) PI 0902263-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2009 (71) Eduardo Metzen (BR/PR)
(21) PI 0902264-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2009 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 0902280-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2009 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(21) PI 0902281-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2009 (71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(21) PI 0902285-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2009 (71) Ziegler Mechanische Werkstatt, Metallgewebe Und Arbeitsschutz Gmbh (DE)
(21) PI 0902287-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2009 (71) MAN Truck & Bus AG (DE)



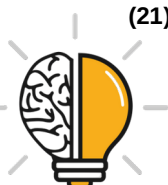
(21) PI 0902289-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2009 (71) Plascar Indústria de Componentes Plásticos LTDA (BR/SP)
(21) PI 0902290-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2009 (71) Cefla Finishing do Brasil Ltda (BR/PR)
(21) PI 0902301-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2009 (71) VOX SOLUÇÕES EM TELECOMUNICAÇÕES E INFORMATICA LTDA EPP (BR/SP)
(21) PI 0902306-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2009 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 0902311-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2009 (71) JORGE ALBERTO CARDOSO DE CARVALHO (BR/SP)
(21) PI 0902326-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2009 (71) MAN Truck & Bus AG (DE)
(21) PI 0902337-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2009 (71) BLUEWATER ENERGY SERVICES B.V. (NL)
(21) PI 0902339-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2009 (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP)
(21) PI 0902341-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2009 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 0902351-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2009 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS. (BR/RJ)



(21) PI 0902364-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2009 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) PI 0902365-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2009 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) PI 0902372-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2009 (71) PARIPASSU APLICATIVOS ESPECIALIZADOS LTDA (BR/SC)
(21) PI 0902381-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2009 (71) Marcio Abud Marcelino (BR/SP) ; Ederaldo Godoy Junior (BR/SP)
(21) PI 0902382-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2009 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(21) PI 0902385-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2009 (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP)
(21) PI 0902386-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2009 (71) Sony Corporation (JP) ; Sony Electronics, Inc (US)
(21) PI 0902408-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2009 (71) DANIEL SEPULVEDA SOUZA (BR/SP)
(21) PI 0902417-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2009 (66) PI 0802166-0 30/06/2008 (71) Embraer Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A. (BR/SP)
(21) PI 0902419-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)
(21) PI 0902420-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 10/06/2009 (66) PI 0803320-0 20/08/2008 (71) Nilton Joel Bautitz (BR/PR)
(21) PI 0902429-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2009 (71) MAN Truck & Bus AG (DE)
(21) PI 0902442-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2009 (71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)
(21) PI 0902454-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2009 (71) Dr. Ing. H.C. F. Porsche Ag (DE)
(21) PI 0902458-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2009 (71) Deere & Company (US)
(21) PI 0902477-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2009 (71) Nexans (FR)
(21) PI 0902478-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2009 (71) Amsted Rail Company, INC. (US)
(21) PI 0902486-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2009 (71) Irwin Industrial Tool Company (US)
(21) PI 0902488-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2009 (71) Nippon Soken, Inc. (JP) ; Denso Corporation (JP)
(21) PI 0902500-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2009 (71) SIN - Sistema de Implante Nacional S.A. (BR/SP)
(21) PI 0902504-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 30/07/2009 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) PI 0902507-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2009 (71) MARCELO VALENTE FEITOSA (BR/SP) ; TOBIAS HEYMEYER (BR/SP) ; FÁBIO FERRAZ JÚNIOR (BR/SP) ; CARLOS MAGNO DE OLIVEIRA VALENTE (BR/SP)
(21) PI 0902512-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2009 (71) José Carlos Bonfogo (BR/SP) ; Marco Antonio Bonfogo (BR/SP)
(21) PI 0902515-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)
(21) PI 0902516-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI (BR/BA)
(21) PI 0902529-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2009 (71) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)
(21) PI 0902556-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2009 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 0902557-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2009 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 0902569-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2009 (71) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)
(21) PI 0902574-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2009 (71) Associação Paranaense de Cultura (BR/PR)



(21) PI 0902575-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)
(21) PI 0902576-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2009 (71) Alexandre Conde (BR/RS) ; Simara Rufatto Conde (BR/ES)
(21) PI 0902591-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2009 (71) International Business Machines Corporation (US)
(21) PI 0902592-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2009 (71) MAN Truck & Bus AG (DE)
(21) PI 0902593-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2009 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)
(21) PI 0902596-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2009 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) PI 0902600-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2009 (71) DEDINI S/A INDÚSTRIAS DE BASE (BR/SP)
(21) PI 0902601-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2009 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(21) PI 0902609-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2009 (71) Yahama Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0902612-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2009 (71) Netzsch-Feinmahltechnik GMBH (DE)
(21) PI 0902617-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2009



	(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(21) PI 0902630-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2009 (71) Jordevaldo Barbosa de Oliveira (BR/MG)
(21) PI 0902643-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2009 (71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
(21) PI 0902644-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2009 (71) Arcelormittal Brasil S.A (BR/ES)
(21) PI 0902656-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2009 (71) Avaya Inc. (US)
(21) PI 0902658-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2009 (71) Dell Products L.P. (US)
(21) PI 0902661-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2009 (71) Amsted Rail Company, INC. (US)
(21) PI 0902662-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2009 (71) Yamaha Motor Research & Development Europe S.R.L. (IT)
(21) PI 0902668-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2009 (71) CTF Technologies do Brasil Ltda. (BR/SP)
(21) PI 0902686-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2009 (71) KLL Equipamento para Transporte Ltda (BR/RS)
(21) PI 0902691-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2009 (71) Christophe Frederic Lucien Bricout (BR/PR)



(21) PI 0902701-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2009 (71) Saul Marcelo de Oliveira (BR/SC)
(21) PI 0902702-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2009 (71) Hoya Corporation (JP)
(21) PI 0902703-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/02/2009 (71) Electrolux Home Products, Inc. (US)
(21) PI 0902709-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2009 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL - UCS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) PI 0902710-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2009 (71) Dell Products L.P. (US)
(21) PI 0902716-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2009 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) PI 0902724-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/08/2009 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0902730-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2009 (71) Kobelco Construction Machinery CO. LTD. (JP)
(21) PI 0902734-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2009 (71) SHANG TSAI WU (TW)
(21) PI 0902743-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2009 (71) TRANSUNION DECISION SUPPORT SERVICES (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)



(21) PI 0902744-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2009 (71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(21) PI 0902746-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2009 (71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)
(21) PI 0902748-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2009 (71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)
(21) PI 0902750-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2009 (71) Petroleo Brasileiro S.A.- Petrobras (BR/RJ) ; Coester Automação S.A. (BR/RS)
(21) PI 0902751-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2009 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 0902765-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/02/2009 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(21) PI 0902766-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2009 (71) ABB Ag (DE)
(21) PI 0902767-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/02/2009 (71) Nicolon Corporation (US)
(21) PI 0902768-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/01/2009 (71) Honda Motor CO LTD (JP)
(21) PI 0902771-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/02/2009 (71) TUFANN COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MÁQUINAS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) PI 0902772-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 05/08/2009 (71) Bluewater Energy Services, B.V. (NL)
(21) PI 0902778-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2009 (71) Irwin Industrial Tool Company (US)
(21) PI 0902782-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2009 (71) Ajinomoto Co, INC. (JP)
(21) PI 0902788-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2009 (71) Kobelco Construction Machinery CO., LTD. (JP)
(21) PI 0902794-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2009 (71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(21) PI 0902801-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2009 (71) Indústria e Comércio de Auto Peças Rei Ltda (BR/SP)
(21) PI 0902802-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2009 (71) Advanced Imaging Technologies Ltd (ZA) ; CONTITECH USA, INC. (US)
(21) PI 0902805-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2009 (71) Intertrade Brasil Telecom., Mult. e Repres. Ltda. (BR/SP)
(21) PI 0902806-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2009 (71) Hamilton Sundstrand Corporation (US)
(21) PI 0902810-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2009 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(21) PI 0902811-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2009 (71) Manuel de Souza Araújo (BR/RJ)



(21) PI 0902823-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 06/08/2009
	(71) Borsig GMBH (DE)

(21) PI 0902825-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 04/08/2009
	(71) Les Laboratoires Servier (FR)

(21) PI 0902827-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 28/08/2009
	(71) PGS Geophysical AS (NO)

(21) PI 0902834-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 23/07/2009
	(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)

(21) PI 0902838-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 05/08/2009
	(71) LG Chem, Ltd. (KR)

(21) PI 0902840-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 19/08/2009
	(71) Sony Corporation (JP)

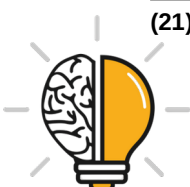
(21) PI 0902842-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 21/08/2009
	(71) Thomson Licensing (FR)

(21) PI 0902844-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 18/08/2009
	(71) Deere & Company (US)

(21) PI 0902848-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 21/08/2009
	(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

(21) PI 0902851-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 31/07/2009
	(71) MCNeil-PPC, INC. (US)

(21) PI 0902852-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 04/08/2009 (71) Technip France (FR)
(21) PI 0902861-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/02/2009 (71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)
(21) PI 0902873-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2009 (71) PRÁTICA KLIMAQUIP INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/MG)
(21) PI 0902880-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2009 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA (BR/SP)
(21) PI 0902884-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2009 (71) Laura Rotunno (BR/SP) ; Luis Gerardo Rotunno (BR/SP) ; Alaiza Gomes Monteiro (BR/SP) ; Luiza Soares Rotunno (BR/SP)
(21) PI 0902887-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2009 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) PI 0902891-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/02/2009 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) PI 0902892-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/01/2009 (71) SPX FLOW, INC (US)
(21) PI 0902903-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2009 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) PI 0902917-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2009 (71) ALUMINITECH COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/CE)
(21) PI 0902918-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2009



	(71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP)
(21) PI 0902923-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2009 (71) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho-UNESP (BR/SP) ; Universidade da República (UY)
(21) PI 0902948-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2009 (71) Les Laboratoires Servier (FR)
(21) PI 0902952-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2009 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 0902957-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/08/2009 (71) MARCELO BRENGA ISSE (BR/SP)
(21) PI 0902961-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2009 (71) KELPIE-BR GESTAO EMPRESARIAL LTDA (BR/SP)
(21) PI 0902964-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2009 (71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH AG (AT)
(21) PI 0902973-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2009 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 0902979-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2009 (71) DURATRAY LATINOAMERICA SPA (CL)
(21) PI 0902980-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2009 (71) Procomp Amazônia Indústria Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(21) PI 0902981-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2009 (71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP)



(21) PI 0902986-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/08/2009
 (71) VOITH PATENT GMBH (DE)

(21) PI 0903000-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/03/2009
 (71) CARLOS HENRIQUE MACIEL BRUNNER (BR/SP)

(21) PI 0903004-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/08/2009
 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

(21) PI 0903008-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/08/2009
 (71) JOÃO NELSON CAVEZALE DE LA TORRE (BR/SP)

(21) PI 0903017-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/08/2009
 (71) VARIXX INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)

(21) PI 0903026-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/08/2009
 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO (BR/SP)

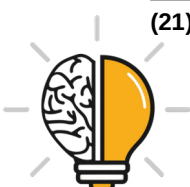
(21) PI 0903031-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/08/2009
 (71) BENEVERO ENXOVAIS LTDA ME (BR/SP)

(21) PI 0903041-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/08/2009
 (71) Netzsch-Mohnopumpen GMBH (DE)

(21) PI 0903045-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/08/2009
 (71) Les Laboratoires Servier (FR)

(21) PI 0903051-4 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/08/2009
 (71) Les Laboratoires Servier (FR)

(21) PI 0903058-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 04/08/2009 (71) Les Laboratoires Servier (FR)
(21) PI 0903061-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2009 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0903062-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/01/2009 (71) PGS Geophysical AS (NO)
(21) PI 0903064-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/02/2009 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) PI 0903066-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2009 (71) Avaya, Inc. (US)
(21) PI 0903075-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/01/2009 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0903080-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(21) PI 0903087-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2009 (71) DANFOSS POWER SOLUTIONS INC. (US)
(21) PI 0903113-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2009 (71) Higma Industrial Ltda (BR/RS)
(21) PI 0903122-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2009 (71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)
(21) PI 0903124-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/04/2009 (71) MARLON ALMADA COIMBRA (BR/RS) ; ADNAN ABED ZARRUQ (BR/RS)



(21) PI 0903132-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2009 (71) Antonio Augusto Cavalcanti Pimenta (BR/PE) ; Manoel Gomes da Silva (BR/PE)
(21) PI 0903152-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2009 (71) Sony Corporation (JP) ; Sony Electronics, Inc (US)
(21) PI 0903156-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/02/2009 (71) DEXTRA ASIA CO LTD (TH)
(21) PI 0903162-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2009 (71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A - ELETRONORTE (BR/DF)
(21) PI 0903163-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2009 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A - ELETRONORTE (BR/DF)
(21) PI 0903170-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/04/2009 (71) Universidade do Vale do Rio dos Sinos - Unisinos (BR/RS)
(21) PI 0903182-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2009 (71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A - ELETRONORTE (BR/DF)
(21) PI 0903190-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/09/2009 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(21) PI 0903191-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2009 (71) NISSIN KOGYO CO., LTD. (JP)
(21) PI 0903196-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2009 (71) Sacma Limbiate S.P.A. (IT)



(21) PI 0903197-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 05/05/2009
(71) Draka Comteq B.V. (NL)

(21) PI 0903203-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/09/2009
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

(21) PI 0903264-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/08/2009
(71) João Batista Ferreira de Andrade (BR/MG)

(21) PI 0903266-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 31/08/2009
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(21) PI 0903268-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/09/2009
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) PI 0903269-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/09/2009
(71) VETCO GRAY, INC. (US)

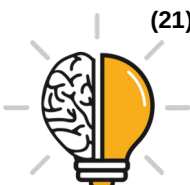
(21) PI 0903289-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/09/2009
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD. (JP)

(21) PI 0903293-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 09/09/2009
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(21) PI 0903294-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 11/09/2009
(71) Truetzschler GMBH & CO. KG (DE)

(21) PI 0903295-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 11/09/2009
(71) Condor S.A. Indústria Química (BR/RJ)

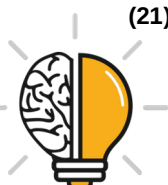
(21) PI 0903298-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 02/09/2009 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) PI 0903299-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2009 (71) Accenture Global Services Limited (IE)
(21) PI 0903305-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2009 (71) Jost-Werke GmbH (DE)
(21) PI 0903306-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2009 (71) CTF Technologies do Brasil Ltda. (BR/SP)
(21) PI 0903312-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2009 (71) Valeo Sistemas Automotivos Ltda (BR/SP)
(21) PI 0903315-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2009 (71) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC (US)
(21) PI 0903319-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2009 (71) New York Air Brake Corporation (US)
(21) PI 0903325-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2009 (71) Reifenhäuser GMBH & CO. KG Maschinenfabrik (DE)
(21) PI 0903326-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS)
(21) PI 0903328-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2009 (71) Tnc (Us) Holdings, Inc. (US)
(21) PI 0903333-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2009



	(71) Regina Célia (BR/SP)
(21) PI 0903335-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2009 (66) PI 0802481-2 25/07/2008 (71) DANIEL DE AZEVEDO GONÇALVES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/SP)
(21) PI 0903339-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) Hutchinson (FR)
(21) PI 0903343-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2009 (71) Metalúrgica Semeato Ltda. (BR/RS)
(21) PI 0903352-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2009 (71) McNeil-PPC, Inc. (US)
(21) PI 0903353-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2009 (71) EBERSPÄCHER EXHAUST TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 0903360-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2009 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0903366-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/09/2009 (71) Erlau AG (DE)
(21) PI 0903370-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/09/2009 (71) EASYLUX EXPORTAÇÃO, IMPORTAÇÃO E FORNECIMENTOS DE EQUIPAMENTOS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) PI 0903377-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2009 (71) AGCO DO BRASIL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0903388-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 23/09/2009 (71) Keihin Corporation (JP)
(21) PI 0903392-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009 (71) Accenture Global Services Limited (IE)
(21) PI 0903397-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2009 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0903400-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2009 (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 0903402-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2009 (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 0903431-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2009 (71) Avaya Inc. (US)
(21) PI 0903432-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2009 (71) Vetco Gray, Inc. (US)
(21) PI 0903436-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2009 (71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(21) PI 0903443-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2009 (71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)
(21) PI 0903466-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/09/2009 (71) GILVAN LOUZADA TORRÃO (BR/RJ) ; ANDRE HERNANDES TEIXEIRA (BR/RJ)
(21) PI 0903469-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 29/09/2009 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) PI 0903478-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 0903488-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2009 (71) Fundação CPQD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)
(21) PI 0903491-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2009 (71) Termicom Indústria e Comércio de Terminais e Conexões Mecânicas LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0903494-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/03/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0903496-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/03/2009 (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 0903501-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0903502-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2009 (71) INSTITUTO SUPERIOR TECNICO GALTEC (PT) ; CREATIVESYSTEMS - SISTEMAS E SERVIÇOS DE CONSULTORIA, S.A. (PT) ; ISCTE – INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA (PT)
(21) PI 0903513-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2009 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 0903517-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2009



	(71) José Ricardo Schimidt (BR/SP)
(21) PI 0903520-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2009 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP)
(21) PI 0903521-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2009 (71) CHAN LI MACHINERY CO., LTD (TW)
(21) PI 0903552-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2009 (71) GE Aviation Systems LLC (US)
(21) PI 0903553-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2009 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) PI 0903565-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2009 (66) PI 0806132-7 10/10/2008 (71) ANDRÉ AUGUSTO DONADELLI PIRES (BR/SP)
(21) PI 0903566-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2009 (71) DANIELA AVILA HUEB (BR/SP)
(21) PI 0903567-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2009 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; TESC SISTEMAS E CONTROLE LTDA (BR/SP)
(21) PI 0903573-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2009 (71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP)
(21) PI 0903579-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2009 (71) Smart Modular Technologies Indústria de Componentes Eletrônicos LTDA (BR/SP)



(21) PI 0903584-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2009 (71) Tarcísio Clemente Araújo Brito (BR/MG)
(21) PI 0903595-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2009 (71) RICARDO WELLINGTON SIQUEIRA (BR/SP)
(21) PI 0903598-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2009 (71) Ecologica Industria e Com de Produtos de Latex Ltda (BR/SP)
(21) PI 0903602-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2009 (71) WELLINGTON HAMILTON MARTIN (BR/SP)
(21) PI 0903604-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2009 (71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) PI 0903605-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2009 (71) Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; EXPERTISE ENGENHARIA LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0903606-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) Rinês de Freitas Iglesias (BR/SP)
(21) PI 0903627-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) LUIZ CARLOS DE SÁ (BR/SP)
(21) PI 0903628-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) CARLOS JOSÉ DE LIMA (BR/SP) ; REGIANE ALBERTINI DE CARVALHO (BR/SP) ; RENATO AMARO ZÂNGARO (BR/SP) ; LANDULFO SILVEIRA JUNIOR (BR/SP) ; MARCOS TADEU TAVARES PACHECO (BR/SP)
(21) PI 0903629-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2009 (71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em



Telecomunicações (BR/SP)

(21) PI 0903634-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2009 (71) ALEXANDRE DELFINI KATO (BR/SP)
(21) PI 0903644-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2009 (71) Deere & Company (US)
(21) PI 0903647-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2009 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) PI 0903648-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2009 (71) AIRBUS HELICOPTERS (FR)
(21) PI 0903651-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(21) PI 0903666-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2009 (71) PSV SERVIÇOS E SOLUÇÕES AUTOMATIZADAS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) PI 0903672-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2009 (71) NELSON FORMENTINI (BR/RS)
(21) PI 0903680-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2009 (71) Duroline S/A (BR/RS)
(21) PI 0903696-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2009 (71) Robert Bosch GMBH. (DE)
(21) PI 0903697-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2009 (71) OSCAR LUIZ FRANCIOSI (BR/PR)



(21) PI 0903700-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2009 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) PI 0903704-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2009 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) PI 0903705-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/04/2009 (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 0903707-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2009 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0903708-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2009 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0903709-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2009 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0903718-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2009 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) PI 0903720-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2009 (71) Aethra Sistemas Automotivos S/A (BR/MG)
(21) PI 0903732-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2009 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) PI 0903737-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/09/2009 (71) Humberto Luis Olsen (BR/SC)
(21) PI 0903740-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2009



	(71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da Puc RS (BR/RS)
(21) PI 0903787-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) AETHRA SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A (BR/MG)
(21) PI 0903794-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2009 (71) ANTONIO FROZA (BR/PR)
(21) PI 0903795-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) HELPER TECNOLOGIA DE SEGURANÇA S/A (BR/PR)
(21) PI 0903814-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2009 (71) TELEFONICA BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) PI 0903818-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) Deere & Company (US)
(21) PI 0903820-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2009 (71) Avaya, Inc. (US)
(21) PI 0903841-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2009 (71) Sociedade Educacional Uberabense (BR/MG) ; Percepção Soluções Tecnológicas Ltda. (BR/MG)
(21) PI 0903842-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2009 (71) Sociedade Educacional Uberabense (BR/MG) ; Percepção Soluções Tecnológicas Ltda. (BR/MG)
(21) PI 0903843-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2009 (71) Sociedade Educacional Uberabense (BR/MG) ; Percepção Soluções Tecnológicas Ltda. (BR/MG)



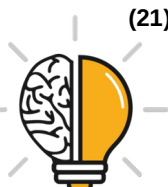
(21) PI 0903848-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2009 (71) THK CO., LTD. (JP)
(21) PI 0903858-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2009 (71) Draka Comteq B.V. (NL)
(21) PI 0903859-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
(21) PI 0903868-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2009 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(21) PI 0903872-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2009 (71) Mebuki Indústria, Comércio e Exportação LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0903889-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2009 (71) WABTEC HOLDING CORPORATION (US)
(21) PI 0903893-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2009 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0903894-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2009 (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 0903897-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0903907-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/03/2009 (71) KHS AG (DE)
(21) PI 0903911-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/01/2009



	(71) Obrist Closures Switzerland GMBH (CH)
(21) PI 0903923-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/09/2009 (71) Converteam Technology Ltd. (GB) ; Ixsea (FR)
(21) PI 0903926-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2009 (71) Murilo Spinelli Pinto (BR/MG)
(21) PI 0903931-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2009 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) PI 0903933-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2009 (71) Etablissements Caillau (FR)
(21) PI 0903935-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2009 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(21) PI 0903940-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0903942-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0903961-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2009 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) PI 0903974-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2009 (71) MAN Truck & Bus AG (DE)
(21) PI 0903980-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2009 (71) Sammetal Metalúrgica Ltda (BR/MG)



(21) PI 0903997-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2009 (71) INDEBRÁS Indústria Eletromecânica Brasileira Ltda (BR/SP)
(21) PI 0904000-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2009 (71) LEDA CARMEN DE BESSA CAMARGO E ANDRADE (BR/MG)
(21) PI 0904003-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2009 (71) FÁBIO MEDAGLIA SOCCOL (BR/SP) ; SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP)
(21) PI 0904005-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0904011-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2009 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 0904047-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2009 (71) SVM Schultz Verwaltungs-GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 0904054-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2009 (71) Hamilton Sundstrand Corporation (US)
(21) PI 0904074-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2009 (71) VETCO GRAY, INC. (US)
(21) PI 0904077-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2009 (71) VETCO GRAY, INC (US)
(21) PI 0904082-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2009 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) PI 0904117-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 15/10/2009 (71) Carlos Akio Yamaguchi (BR/MG)
(21) PI 0904128-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2009 (71) EDUARDO ARASANZ LOECHES (BR/SP) ; RICARDO FATE DE CAMPOS (BR/SP)
(21) PI 0904133-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2009 (71) KOSTAL ELETROMECAÂNICA LTDA (BR/SP)
(21) PI 0904138-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2009 (71) DURATEX S.A (BR/SP)
(21) PI 0904148-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2009 (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
(21) PI 0904151-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2009 (71) EQUIPESCA EQUIPAMENTOS DE PESCA LTDA (BR/SP)
(21) PI 0904153-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2009 (71) EQUIPESCA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0904159-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2009 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) PI 0904160-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2009 (71) JOSÉ FERNANDO PAOLONE (BR/SP)
(21) PI 0904166-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2009 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) PI 0904173-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2009



	(71) Rosangela Dantas Lacerda Menozzi (BR/SP) ; João Geraldo Menozzi (BR/SP)
(21) PI 0904174-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2009 (71) AGCO DO BRASIL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0904187-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2009 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) PI 0904190-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2009 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDING, LLC (US)
(21) PI 0904202-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2009 (71) Gkn Driveline Bruneck AG (IT)
(21) PI 0904203-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2009 (71) Hutchinson (FR)
(21) PI 0904207-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2009 (71) Whirlpool Corporation (US) ; Teka Industrial S.A. (ES)
(21) PI 0904208-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2009 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 0904215-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2009 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
(21) PI 0904220-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2009 (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(21) PI 0904221-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009



	(71) IPB-GR Indústria Mecânica Ltda (BR/RJ)
(21) PI 0904258-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2009 (71) Sociedade Educacional Uberabense (BR/MG) ; Percepção Soluções Tecnológicas Ltda. (BR/MG)
(21) PI 0904261-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2009 (71) Legrand France (FR) ; Legrand SNC (FR)
(21) PI 0904262-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2009 (71) Accenture Global Services Limited (IE)
(21) PI 0904264-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2009 (71) Dell Products L.P. (US)
(21) PI 0904269-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2009 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação Universidade Federal de São Carlos - UFSCar (BR/SP)
(21) PI 0904274-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2009 (71) Saab AB (SE)
(21) PI 0904280-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2009 (71) Paulo Roberto Gomes Fernandes (BR/RJ)
(21) PI 0904281-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2009 (71) Pepsico, INC. (US)
(21) PI 0904282-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2009 (71) Protechna S.A. (CH)
(21) PI 0904293-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2009



	(71) Martínez, Carlos Alberto (AR)
(21) PI 0904315-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2009 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 0904318-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2009 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0904334-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2009 (71) Puras do Brasil Sociedade Anônima (BR/SP)
(21) PI 0904335-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2009 (71) Associação Pró-Ensino em Santa Cruz do Sul - APESC (BR/RS) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - FAPERGS (BR/RS)
(21) PI 0904338-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2009 (71) Evaldo Marcos Felipus (BR/PR)
(21) PI 0904342-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2009 (71) Duroline S/A (BR/RS)
(21) PI 0904358-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2009 (71) PGS Geophysical AS (NO)
(21) PI 0904371-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009 (71) Petroleo Brasileiro S.A - Petrobras (BR/RJ)
(21) PI 0904377-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2009 (71) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0904381-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009



	(71) Cobra Tecnologia S/A (BR/RJ)
(21) PI 0904398-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2009 (71) CML International S.P.A. (IT)
(21) PI 0904400-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2009 (71) Areva T&D SAS (FR)
(21) PI 0904421-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2009 (71) Arvinmeritor Technology, LLC (US)
(21) PI 0904423-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2009 (71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP)
(21) PI 0904432-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2009 (71) Makita Corporation (JP)
(21) PI 0904435-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2009 (71) METTLER-TOLEDO, LLC (US)
(21) PI 0904436-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2009 (71) AREVA GMBH (DE)
(21) PI 0904441-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0904446-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2009 (71) Souza Cruz S.A. (BR/RJ)
(21) PI 0904450-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2009 (71) Sistemi Comandi Meccanici S.C.M. S.P.A. (IT)



(21) PI 0904458-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2009 (71) Krohne AG (CH)
(21) PI 0904474-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC (US)
(21) PI 0904478-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2009 (71) Floatec, LLC (US)
(21) PI 0904480-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2009 (71) William Sagrado de Souza (BR/PR)
(21) PI 0904482-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2009 (71) Roland Nied (DE) ; Netzsch-Condux MahlTechnik GMBH (DE)
(21) PI 0904483-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2009 (71) Alessandro Verona (BR/SP)
(21) PI 0904493-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2009 (71) Krohne AG (CH)
(21) PI 0904503-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2009 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
(21) PI 0904526-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/11/2009 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) PI 0904539-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/11/2009 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0904540-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/11/2009



	(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0904546-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2009 (71) Sumitomo Rubber Industries, LTD (JP)
(21) PI 0904548-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2009 (71) Erzinger Industria Mecânica Ltda (BR/SC)
(21) PI 0904551-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2009 (71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ)
(21) PI 0904555-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (71) PAULO ROBERTO G. FRANCO (BR/RS) ; JOÃO ERNANDES SILVEIRA VIEIRA (BR/RS)
(21) PI 0904566-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH (AT)
(21) PI 0904571-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) PI 0904572-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2009 (71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(21) PI 0904574-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/11/2009 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 0904576-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (71) Whirlpool Corporation (US) ; Teka Industrial S.A. (ES)
(21) PI 0904580-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/09/2009 (71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) ; Fundação de Amparo a



Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)	
(21) PI 0904594-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2009 (71) Internacional Currency Technologies Corporation (TW)
(21) PI 0904603-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/11/2009 (71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)
(21) PI 0904616-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/01/2009 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0904617-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/01/2009 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0904618-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/02/2009 (71) Robert Bosch GMBH. (DE)
(21) PI 0904623-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2009 (71) Airbus Operations GMBH (DE)
(21) PI 0904628-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2009 (71) Saab AB (SE)
(21) PI 0904634-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2009 (71) Rubens Ferreira (BR/SP)
(21) PI 0904638-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2009 (71) Fico Triad, S.A. (ES)
(21) PI 0904643-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (71) VETCO GRAY, INC. (US)



(21) PI 0904646-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2009 (71) LEGRAND FRANCE (FR) ; LEGRAND SNC (FR)
(21) PI 0904658-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2009 (71) MDT - Indústria Comércio Importação e Exportação de Implantes S.A. (BR/SP)
(21) PI 0904669-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2009 (71) Continental Automotive GmbH (DE)
(21) PI 0904671-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2009 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
(21) PI 0904704-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/11/2009 (71) MARCOS BASRAVI KANS (BR/SP)
(21) PI 0904712-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) Hemerson Lobo (BR/ES) ; Cláudio Barbosa (BR/ES)
(21) PI 0904718-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2009 (71) Rolf Sprung (BR/SC)
(21) PI 0904726-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (71) FERE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(21) PI 0904735-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2009 (71) Instituto Presbiteriano Mackenzie (BR/SP)
(21) PI 0904736-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2009 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)



(21) PI 0904737-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/11/2009
(71) MAN Truck & Bus AG (DE)

(21) PI 0904741-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/11/2009
(71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)

(21) PI 0904751-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/11/2009
(71) VETCO GRAY, INC. (US)

(21) PI 0904765-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/11/2009
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) PI 0904783-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/11/2009
(71) PASP COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)

(21) PI 0904788-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/11/2009
(71) Luiz Tadeu Sel Franco (BR/SP)

(21) PI 0904791-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/11/2009
(71) LSL Transportes Ltda. (BR/SP)

(21) PI 0904801-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/09/2009
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(21) PI 0904804-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/02/2009
(71) SCHLEMMER GMBH (DE)

(21) PI 0904805-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/08/2009
(71) Panasonic Corporation (JP)

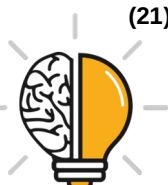
(21) PI 0904806-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/09/2009



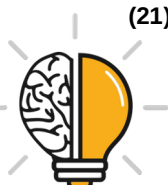
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)	
(21) PI 0904807-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2009 (71) Nidec Sankyo Corporation (JP)
(21) PI 0904809-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2009 (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 0904813-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2009 (71) Dell Products L.P. (US)
(21) PI 0904818-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2009 (71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)
(21) PI 0904823-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/02/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(21) PI 0904825-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0904829-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2009 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(21) PI 0904833-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2009 (71) Universidade Federal de Juiz de Fora UFJF (BR/MG)
(21) PI 0904849-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2009 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0904851-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/02/2009 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)



(21) PI 0904854-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2009 (71) Continental Automotive Gmbh (US)
(21) PI 0904855-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2009 (71) Whirlpool Corporation (US) ; Teka Industrial S.A. (ES)
(21) PI 0904876-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0904877-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0904881-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2009 (71) Precision Energy Services, Inc. (US)
(21) PI 0904882-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0904889-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2009 (71) Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE (BR/SP)
(21) PI 0904896-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2009 (71) CONECTA MARKETING PROMOCIONAL E SISTEMAS MODULARES LTDA (BR/SP)
(21) PI 0904897-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2009 (71) Jorge Luis dos Santos (BR/SP)
(21) PI 0904898-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2009 (71) RODRIGO KUNTZ RANGEL (BR/SP)
(21) PI 0904901-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 19/08/2009 (71) JOSÉ CARVALHO ROSA (BR/RO)
(21) PI 0904917-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2009 (71) Vetore Indústria e Comércio de Autopeças Ltda (BR/PR)
(21) PI 0904924-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2009 (71) Associação Paranaense de Cultura (BR/PR)
(21) PI 0904945-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/11/2009 (71) Perto S/A - Periféricos para Automação (BR/RS)
(21) PI 0904947-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2009 (71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (BR/SC)
(21) PI 0904958-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0904965-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2009 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) PI 0904966-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/01/2009 (71) Belle Engineering B.V. (NL)
(21) PI 0904967-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2009 (71) Deere & Company (US)
(21) PI 0904969-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0904975-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 17/09/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0904996-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2009 (71) Whirlpool Corporation (US) ; Teka Industrial S.A. (ES)
(21) PI 0904999-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2009 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0905000-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2009 (71) Legrand France (FR) ; Legrand SNC (FR)
(21) PI 0905001-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2009 (71) Felipe Souza Frota (BR/CE) ; Joaquim Antônio Caracas Nogueira (BR/CE)
(21) PI 0905009-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2009 (71) I Vision Sistemas de Imagem e Visão S.A. (BR/MG) ; NANSEN COMERCIAL S/A (BR/MG)
(21) PI 0905029-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/11/2009 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 0905067-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2009 (71) ALAN MIRANDA MONTEIRO DE LIMA (BR/RJ)
(21) PI 0905068-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2009 (66) PI 0801418-3 01/04/2008 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS – FAPEMIG (BR/MG) ; BIOS SERVIÇOS LTDA. ME - BIOS (BR/MG)
(21) PI 0905069-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2009 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)



(21) PI 0905084-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2009 (71) Jacobs Vehicle Systems, Inc. (US)
(21) PI 0905087-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2009 (71) Oil States Industries, Inc. (US)
(21) PI 0905089-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/08/2009 (71) Electronics and Telecommunications Research Institute (KR)
(21) PI 0905090-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2009 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
(21) PI 0905092-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/04/2009 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP)
(21) PI 0905116-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2009 (71) Siemens Industry, Inc. (US)
(21) PI 0905140-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2009 (71) Thales (FR)
(21) PI 0905164-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2009 (71) Ti Group Automotive Systems, L.L.C. (US)
(21) PI 0905166-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0905167-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0905170-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 16/12/2009 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) PI 0905177-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009 (71) Richard Obiso (US) ; Brian Mckeen (US) ; Mark Messina (US)
(21) PI 0905252-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0905263-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2009 (71) Roberto Luiz de Almeida Haushahn (BR/SP)
(21) PI 0905282-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2009 (71) CLAYTON RIBEIRO GRILO (BR/SP)
(21) PI 0905358-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/02/2009 (71) Vetco Gray, Inc (US)
(21) PI 0905364-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0905379-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2009 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) PI 0905380-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2009 (71) DEXERIALS CORPORATION (JP)
(21) PI 0905386-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/01/2009 (71) LEOPOLD KOSTAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 0905396-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2009 (71) The Nielsen Company (US), LLC (US)



(21) PI 0905398-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2009 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0905404-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2009 (71) BJ Services Company (US)
(21) PI 0905409-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2009 (71) J. Ray Mcdermott, S.A. (US)
(21) PI 0905559-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/12/2009 (71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)
(21) PI 0905594-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2009 (71) FN Herstal S.A. (BE)
(21) PI 0905604-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0905606-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2009 (71) Nilson Altair de Souza (BR/PR)
(21) PI 0905619-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/01/2009 (71) Manfred A. A. Lupke (CA) ; Stefan A. Lupke (CA)
(21) PI 0905622-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/02/2009 (71) MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. (JP)
(21) PI 0905623-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/01/2009 (71) L'Air Liquide, Société Anonyme Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procedes Georges Claude (FR)



(21) PI 0905648-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/09/2009
(71) INTEL CORPORATION (US)

(21) PI 0905653-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/11/2009
(71) Cauduro Corretora de Seguros (BR/SC)

(21) PI 0905661-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/04/2009
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)

(21) PI 0905662-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/01/2009
(71) RICHARD ARTHUR HENRY REYNOLDS (AU)

(21) PI 0905668-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/01/2009
(71) MYSKIN, INC. (US)

(21) PI 0905685-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 09/01/2009
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)

(21) PI 0905692-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 12/01/2009
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) PI 0905693-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/01/2009
(71) EATON TRUCK COMPONENTS SP. Z.O.O. (PL)

(21) PI 0905699-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 09/01/2009
(71) Dow Global Technologies Inc (US)

(21) PI 0905700-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 09/01/2009
(71) Dow Global Technologies Inc (US)

(21) PI 0905706-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/01/2009



	(71) SILA HOLDING INDUSTRIALE S.P.A. (IT)
(21) PI 0905709-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2009 (71) ABLOY OY (FI)
(21) PI 0905713-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/03/2009 (71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)
(21) PI 0905720-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/03/2009 (71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)
(21) PI 0905724-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/01/2009 (71) PLAQUETEC LTD. (GB)
(21) PI 0905726-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/01/2009 (71) UNIWERSYTET JAGIELLONSKI (PL)
(21) PI 0905743-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/01/2009 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.À.R.L. (CH)
(21) PI 0905760-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0905795-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/01/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0905806-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2009 (71) Mjv Tecnologia Ltda (BR/RJ)
(21) PI 0905811-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2009



	(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 0905835-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2009 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 0905839-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/01/2009 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) PI 0905844-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2009 (71) SPINEVISION (FR)
(21) PI 0905850-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2009 (71) Mitsubishi Heavy Industries , LTD (JP)
(21) PI 0905851-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2009 (71) Megadyne Medical Products, INC. (US)
(21) PI 0905864-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2009 (66) PI 0806060-6 24/10/2008 (71) TQTV D Software Ltda (BR/RJ)
(21) PI 0905870-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2009 (71) Seaone Maritime Corp. (TC)
(21) PI 0905872-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/03/2009 (71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE)
(21) PI 0905879-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/02/2009 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) PI 0905884-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2009 (71) DELMAR SYSTEMS, INC. (US)



(21) PI 0905887-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/02/2009 (71) BRUNEL UNIVERSITY (GB)
(21) PI 0905888-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2009 (71) Universidade do Estado da Bahia (BR/BA) ; Atson Carlos de Souza Fernandes (BR/BA)
(21) PI 0905906-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/02/2009 (71) MUNTERS CORPORATION (US)
(21) PI 0905916-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2009 (71) WABTEC HOLDING CORP. (US)
(21) PI 0905939-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/01/2009 (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) PI 0905940-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/01/2009 (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
(21) PI 0905946-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/02/2009 (71) FERRING B.V. (NL)
(21) PI 0905973-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2009 (71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A. - ELETRONORTE (BR/DF)
(21) PI 0905978-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2009 (71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A. - ELETRONORTE (BR/DF)
(21) PI 0905981-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (71) Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF (BR/MG)



(21) PI 0905984-9 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/02/2009
 (71) VEMUS ENDUSTRIYEL ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET LIMITED
 SIRKETI (TR)

(21) PI 0906004-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/02/2009
 (71) GEOTECH LTD. (CA)

(21) PI 0906010-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/02/2009
 (71) BORGWARNER INC. (US)

(21) PI 0906025-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/02/2009
 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(21) PI 0906028-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/02/2009
 (71) KCI LICENSING INC. (US)

(21) PI 0906031-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/02/2009
 (71) EUROCLEAR SA/NV (BE)

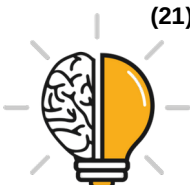
(21) PI 0906067-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/10/2009
 (71) Sony Corporation (JP)

(21) PI 0906068-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/05/2009
 (71) KELVION THERMAL SOLUTIONS (FR)

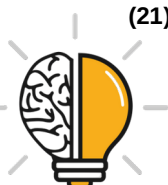
(21) PI 0906072-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/06/2009
 (71) Mcneil AB (SE)

(21) PI 0906073-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/09/2009
 (71) Sony Corporation (JP)

(21) PI 0906078-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



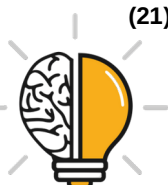
	(22) 04/03/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0906079-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0906092-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2009 (71) NEC CORPORATION (JP) ; NTT DOCOMO INC. (JP)
(21) PI 0906093-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/03/2009 (71) KCI LICENSING INC. (US)
(21) PI 0906104-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/03/2009 (71) CTI BIO (KR)
(21) PI 0906106-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2009 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) PI 0906108-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2009 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) PI 0906109-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2009 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) PI 0906110-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2009 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) PI 0906123-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2009 (71) Paulo Sérgio Bervian (BR/RS)
(21) PI 0906142-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 17/02/2009 (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
(21) PI 0906146-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2009 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) PI 0906147-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2009 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) PI 0906154-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0906155-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2009 (71) FRANK`S INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) PI 0906168-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/03/2009 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) PI 0906185-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/03/2009 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) PI 0906190-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/02/2009 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US)
(21) PI 0906192-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/03/2009 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) PI 0906203-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2009 (71) Wadi Nicola Mansour (BR/SP)
(21) PI 0906206-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/08/2009



	(71) Juacir Ferreira Páscoa (BR/CE)
(21) PI 0906208-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2009 (71) WILLIAM DURAZZO NADEU (BR/SP)
(21) PI 0906215-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/03/2009 (71) SEGMINT INC. (US)
(21) PI 0906218-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2009 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0906219-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2009 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0906237-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/03/2009 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC (US)
(21) PI 0906239-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/03/2009 (71) SCHNEIDER GMBH & CO.KG (DE)
(21) PI 0906247-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2009 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0906252-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/01/2009 (71) Technip France (FR)
(21) PI 0906256-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/01/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0906298-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



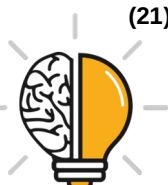
	(22) 18/02/2009 (71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)
(21) PI 0906299-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/04/2009 (71) SAYED NOUR (FR)
(21) PI 0906301-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2009 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) PI 0906302-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2009 (71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)
(21) PI 0906304-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2009 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) PI 0906315-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/03/2009 (71) TOOL TECH AS (NO)
(21) PI 0906317-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2009 (71) BAYER SCHERING PHARMA OY (FI)
(21) PI 0906325-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/03/2009 (71) BUCHIK, SERGEI ALEKSANDROVICH (RU)
(21) PI 0906355-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (US)
(21) PI 0906363-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/02/2009 (71) Syneron Medical Ltd. (IL)
(21) PI 0906376-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/01/2009 (71) Typhonix As (NO)



(21) PI 0906385-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/02/2009 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0906394-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/01/2009 (71) Ferno-Washington, INC. (US)
(21) PI 0906405-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2009 (71) Malik Favzavievich Gaysin (RU) ; FIRDAUS USMANOVICH ZAMALEEV (RU) ; ALEXANDR NIKOLAEVICH PILUGIN (RU)
(21) PI 0906408-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/01/2009 (71) Alcatel-Lucent Usa INC. (US)
(21) PI 0906412-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/01/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0906413-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/01/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0906420-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/01/2009 (71) Clopay Plastic Products Company, Inc (US)
(21) PI 0906424-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/01/2009 (71) International Business Machines Corporation (US)
(21) PI 0906426-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/01/2009 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION. (US)
(21) PI 0906437-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2009 (71) SCANIA CV AB (SE)



(21) PI 0906438-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/01/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0906443-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2009 (71) Cummins Filtration IP, INC. (US)
(21) PI 0906471-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/02/2009 (71) Comelz S.p.A. (IT)
(21) PI 0906472-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/01/2009 (71) CTR Manufacturing Industries Limited (IN)
(21) PI 0906479-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/11/2009 (71) Sankei C and C Corporation (JP) ; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) ; Tokai Kyohan CO., Ltd (JP) ; Shoho Ironworks CO., Ltd (JP)
(21) PI 0906482-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/02/2009 (71) Donaldson Company, Inc (US)
(21) PI 0906485-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/01/2009 (71) Arfesan Arkan Fren Elemanlari Sanayi Ve Ticaret A.s (TR)
(21) PI 0906489-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/02/2009 (71) Ecolab Inc. (US)
(21) PI 0906497-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2009 (71) Saint-Gobain Abrasives, INC. (US) ; Saint-Gobain Abrasifs (FR)
(21) PI 0906499-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2009 (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US) ; Saint-Gobain Abrasifs (FR)
(21) PI 0906506-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



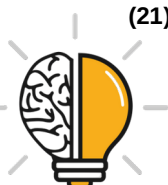
	(22) 07/01/2009 (71) Stratasys, Inc. (US)
(21) PI 0906515-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/01/2009 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) PI 0906526-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/01/2009 (71) COMPTTEL CORPORATION (FI)
(21) PI 0906527-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2009 (71) 3MM INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 0906528-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/04/2009 (71) NAGRAVISION S.A (CH)
(21) PI 0906544-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/04/2009 (71) SINGLE CELL TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) PI 0906549-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2009 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 0906564-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2009 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS. (BR/RS)
(21) PI 0906590-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/01/2009 (71) Madison Filter 981 Limited (GB)
(21) PI 0906592-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2009 (71) Arcelormittal - Stainless & Nickel Alloys (FR)
(21) PI 0906600-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) Qualcomm incorporated (US)



(21) PI 0906602-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/01/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0906604-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) Qualcomm incorporated (US)
(21) PI 0906654-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/01/2009 (71) Innovative Pipesystems Limited (GB)
(21) PI 0906656-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) NORMA U.S. HOLDING LLC (US)
(21) PI 0906665-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2009 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) PI 0906668-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/01/2009 (71) Boehringer Ingelheim Pharma Gmbh & Co. Kg (DE)
(21) PI 0906675-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0906676-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0906677-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0906679-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0906686-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 24/07/2009 (71) LEONARDO S.R.L. (IT)
(21) PI 0906690-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/01/2009 (71) L'air Liquide, Société Anonyme Pour L'etude Et L'exploitation Des Procedes Georges Claude (FR) ; Institut National Polytechnique de Toulouse (INPT) (FR) ; Centre National De La Recherche Scientifique (CNRS) (FR)
(21) PI 0906696-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/01/2009 (71) Oy Ece Cooling Engineering Ltd. (FI)
(21) PI 0906706-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2009 (71) Kohler CO (US)
(21) PI 0906709-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/01/2009 (71) Jost-Werke GMBH (DE)
(21) PI 0906715-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/01/2009 (71) Compagnie Plastic Omnium (FR)
(21) PI 0906736-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2009 (71) Geacom, Inc (US)
(21) PI 0906746-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/01/2009 (71) Milux Holding S.A (LU)
(21) PI 0906747-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/01/2009 (71) Milux Holding S.A. (LU)
(21) PI 0906748-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/01/2009 (71) Milux Holding S.A (LU)
(21) PI 0906758-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 23/01/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0906759-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/01/2009 (71) St. Jude Medical Inc. (US)
(21) PI 0906760-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/01/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0906763-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/01/2009 (71) Rexam Beverage Can Europe Limited (GB)
(21) PI 0906765-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/01/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0906772-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/01/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0906773-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/01/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0906774-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/01/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0906775-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/01/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0906778-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/01/2009 (71) Helix Technologies AS (NO)
(21) PI 0906780-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/01/2009 (71) Bitter Engineering & Systemtechnik GMBH (AT)



(21) PI 0906800-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/01/2009
 (71) Decathlon (FR)

(21) PI 0906802-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/01/2009
 (71) Colgate-Palmolive Company (US)

(21) PI 0906812-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/01/2009
 (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US)

(21) PI 0906834-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/01/2009
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)

(21) PI 0906835-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/04/2009
 (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (Publ) (SE)

(21) PI 0906843-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/01/2009
 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)

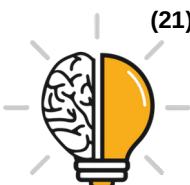
(21) PI 0906847-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/01/2009
 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

(21) PI 0906849-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/01/2009
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

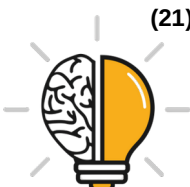
(21) PI 0906865-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/01/2009
 (71) Gore Enterprise Holdings, Inc (US)

(21) PI 0906878-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/01/2009
 (71) Thyssenkrupp Presta AG (LI)

(21) PI 0906881-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 16/02/2009 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 0906882-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/01/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0906884-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/01/2009 (71) SAMSUNG ELETRONICS CO., LTD. (KR)
(21) PI 0906891-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/04/2009 (71) KENNETH MCFEETERS (GB)
(21) PI 0906893-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2009 (71) DCNS (FR)
(21) PI 0906896-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/03/2009 (71) BEBYLISS FACO (BE)
(21) PI 0906908-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2009 (71) JIANGSU PACIFIC PRECISION FORGING CO., LTD. (CN) ; HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (CN)
(21) PI 0906922-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/01/2009 (71) Exxonmobil Chemical Patents Inc. (US)
(21) PI 0906926-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0906934-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/01/2009 (71) Michalakakis Averkiou (US) ; MARIOS LAMPASKIS (US) ; Konstantina Kyriakopoulou (US)
(21) PI 0906935-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 15/01/2009 (71) Sony Computer Entertainment America LLC (US) ; Sony Computer Entertainment Europe Limited (GB)
(21) PI 0906941-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2009 (71) Itrec B.V. (NL)
(21) PI 0906950-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/01/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0906958-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2009 (71) Terumo Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0906963-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/01/2009 (71) The Kroger Co. (US)
(21) PI 0906964-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/01/2009 (71) The Kroger Co. (US)
(21) PI 0906967-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2009 (71) Dumont Switzerland AG (CH)
(21) PI 0906968-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) PI 0906983-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2009 (71) Saint-Gobain Glass France (FR) ; Saint-Gobain Emballage (FR)
(21) PI 0906987-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/01/2009 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) PI 0906988-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/01/2009



	(71) Inventio AG (CH)
(21) PI 0906993-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) Julian Joshua Preston-Powers (GB)
(21) PI 0907005-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) Flowserve Management Company (US)
(21) PI 0907021-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0907025-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/01/2009 (71) RECKITT BENCKISER FINISH B.V. (NL)
(21) PI 0907027-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2009 (71) Hydro-Quebec (CA)
(21) PI 0907032-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) PI 0907051-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/02/2009 (71) Orica Explosives Technology PTY LTD (AU)
(21) PI 0907058-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/01/2009 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) PI 0907060-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/01/2009 (71) Lutz Precision, K.S. (SK)
(21) PI 0907062-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/01/2009 (71) GLV Finance Hungary KFT. (LU)



(21) PI 0907071-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/03/2009
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) PI 0907116-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 22/01/2009
(71) Tageos (FR)

(21) PI 0907127-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/01/2009
(71) VELECTA PARAMOUNT (FR)

(21) PI 0907140-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/01/2009
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0907141-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/01/2009
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0907142-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/01/2009
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0907143-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/01/2009
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0907144-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 28/01/2009
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0907150-4 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/02/2009
(71) Echosens (FR)

(21) PI 0907166-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/01/2009
(71) Custom Medical Applications, Inc. (US)

(21) PI 0907167-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/01/2009



	(71) Lm Glasfiber A/S (DK)
(21) PI 0907171-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/01/2009 (71) WHW GROUP, INC. (US)
(21) PI 0907172-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/01/2009 (71) Horst Sonnendorfer (DE) ; Franz Wieth (DE)
(21) PI 0907177-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0907178-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0907183-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/01/2009 (71) France Telecom (FR)
(21) PI 0907185-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/01/2009 (71) Gyrus Medical Limited (GB)
(21) PI 0907189-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/01/2009 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) PI 0907190-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/01/2009 (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) PI 0907192-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2009 (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 0907200-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/01/2009 (71) Continental Automotive GMBH (DE)



(21) PI 0907201-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/02/2009 (71) Lauchpoint Technologies, Inc. (US)
(21) PI 0907209-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/01/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0907217-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2009 (71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc (US)
(21) PI 0907219-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2009 (71) Avery Dennison Corporation (US) ; Next Holdings LTD. (NZ)
(21) PI 0907225-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/01/2009 (71) HMD GLOBAL OY (FI)
(21) PI 0907227-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/01/2009 (71) Trustseed SAS (FR)
(21) PI 0907241-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/02/2009 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 0907242-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/01/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0907249-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/01/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0907251-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/01/2009 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0907257-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/01/2009



	(71) Empi Corp. (US)
(21) PI 0907258-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/01/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0907269-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/04/2009 (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)
(21) PI 0907270-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2009 (71) E .I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) PI 0907272-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2009 (71) NOVADAQ TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) PI 0907276-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2009 (71) AGA AB (SE)
(21) PI 0907279-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2009 (71) TUFTS MEDICAL CENTER (US) ; E-TROLZ, INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) PI 0907281-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2009 (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)
(21) PI 0907312-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/09/2009 (71) WABTEC HOLDING CORP. (US)
(21) PI 0907351-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/04/2009 (71) ANTAR DAOUK (FR)
(21) PI 0907354-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2009 (71) E.V.T.T. LTD. (IL)



(21) PI 0907360-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0907364-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/01/2009 (71) Amira Pharmaceuticals, INC. (US)
(21) PI 0907367-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) PI 0907368-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2009 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) PI 0907401-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/01/2009 (71) Barry Woods Johnston (US)
(21) PI 0907409-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/01/2009 (71) Knorr-Bremse Für Schienenfahrzeuge Gmbh (DE)
(21) PI 0907415-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2009 (71) Taiho Kogyo Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0907429-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/01/2009 (71) Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc (JP)
(21) PI 0907446-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/02/2009 (71) Total Petrochemicals Research Feluy (BE)
(21) PI 0907448-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/02/2009 (71) BERSO SARL (LU)



(21) PI 0907464-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/01/2009
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) PI 0907476-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/02/2009
 (71) The Gillette Company (US)

(21) PI 0907488-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/02/2009
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)

(21) PI 0907491-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/02/2009
 (71) CNH Italia S.P.A. (IT)

(21) PI 0907506-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/02/2009
 (71) EISENMANN SE (DE)

(21) PI 0907514-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/01/2009
 (71) Fisher Controls International LLC (US)

(21) PI 0907517-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/02/2009
 (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)

(21) PI 0907518-6 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/02/2009
 (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)

(21) PI 0907520-8 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/02/2009
 (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)

(21) PI 0907521-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/02/2009
 (71) ORTHOHELIX SURGICAL DESIGNS, INC. (US)

(21) PI 0907523-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/02/2009



(71) ORTHOHELIX SURGICAL DESIGNS, INC. (US)	
(21) PI 0907526-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/02/2009 (71) M-I L.L.C. (US)
(21) PI 0907537-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0907538-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0907546-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2009 (71) Daniel Measurement And Control, INC. (US)
(21) PI 0907548-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/02/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0907553-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/04/2009 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0907559-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2009 (71) CONTIPI MEDICAL LTD. (IL)
(21) PI 0907566-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2009 (71) Aga Medical Corporation (US)
(21) PI 0907569-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2009 (71) The Gates Corporation (US)
(21) PI 0907575-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/01/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)



(21) PI 0907592-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/02/2009
(71) Marketshare Partners LLC (US)

(21) PI 0907607-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/03/2009
(71) Vensys Energy AG (DE)

(21) PI 0907608-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/01/2009
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) PI 0907610-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/01/2009
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US)

(21) PI 0907639-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 23/01/2009
(71) Baker Hughes Incorporated (US)

(21) PI 0907645-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/02/2009
(71) Snecma (FR)

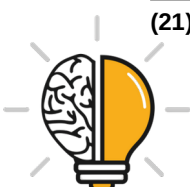
(21) PI 0907649-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 22/01/2009
(71) Rtc Industries, Inc (US)

(21) PI 0907660-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/04/2009
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) PI 0907662-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 23/04/2009
(71) DCNS (FR)

(21) PI 0907668-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 01/05/2009
(71) KCI LICENSING INC. (US)

(21) PI 0907670-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 20/04/2009 (71) FORPLAN METALES, S.A. (ES)
(21) PI 0907675-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/05/2009 (71) THERMOCERAMIX INC. (US)
(21) PI 0907680-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/05/2009 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.à.r.l. (CH)
(21) PI 0907691-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2009 (71) KHS GMBH (DE)
(21) PI 0907695-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0907721-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/02/2009 (71) John Bean Technologies Corporation (US)
(21) PI 0907725-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/02/2009 (71) Alcon, INC. (CH)
(21) PI 0907740-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/02/2009 (71) Clariance (FR)
(21) PI 0907742-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/02/2009 (71) Synthes Gmbh (CH)
(21) PI 0907744-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/01/2009 (71) Hendrickson USA, L.L.C. (US)
(21) PI 0907746-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2009 (71) De La Rue International Limited (GB)



(21) PI 0907748-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/01/2009
 (71) Thomson Licensing (FR)

(21) PI 0907757-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/02/2009
 (71) Lego A/s (DK)

(21) PI 0907761-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/02/2009
 (71) Reinz-Dichtungs-GMBH (DE)

(21) PI 0907767-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/02/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0907774-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/02/2009
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) PI 0907777-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/03/2009
 (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (JP)

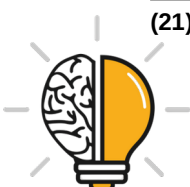
(21) PI 0907778-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/03/2009
 (71) Parker-Hannifin Corporation (US)

(21) PI 0907783-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/02/2009
 (71) AGA Medical Corporation (US)

(21) PI 0907787-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/02/2009
 (71) ETHICON LLC (US)

(21) PI 0907795-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/02/2009
 (71) Ober S.P.A. (IT)

(21) PI 0907796-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 02/03/2009 (71) DF RESERVE, LC (US)
(21) PI 0907804-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2009 (71) Lindal France SAS (FR)
(21) PI 0907817-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2009 (71) Johnson Matthey Limited Company (GB)
(21) PI 0907837-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2009 (71) Aga Medical Corporation (US)
(21) PI 0907846-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/02/2009 (71) Horton, Inc. (US)
(21) PI 0907848-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2009 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) PI 0907861-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0907862-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2009 (71) Cascade Corporation (US)
(21) PI 0907869-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/02/2009 (71) HP PRINTING KOREA CO., LTD. (KR)
(21) PI 0907873-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/02/2009 (71) Airbus Operations (S.A.S) (FR)
(21) PI 0907876-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/02/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)



(21) PI 0907895-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/02/2009
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) PI 0907904-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/02/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0907905-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/02/2009
 (71) Rioglass Solar, S.A. (ES)

(21) PI 0907908-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/01/2009
 (71) Technip France (FR)

(21) PI 0907937-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/02/2009
 (71) Honeywell International INC. (US)

(21) PI 0907944-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/02/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

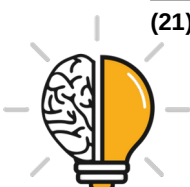
(21) PI 0907945-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/02/2009
 (71) Unified Messaging Systems AS (NO)

(21) PI 0907949-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/02/2009
 (71) Retractable Technologies, Inc. (US)

(21) PI 0907964-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/02/2009
 (71) Panasonic Corporation (JP)

(21) PI 0907984-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/02/2009
 (71) Daniel Measurement And Control, INC. (US)

(21) PI 0907989-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 02/02/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0907995-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0908003-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2009 (71) VARIAN MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
(21) PI 0908006-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0908015-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2009 (71) DEXERIALS CORPORATION (JP)
(21) PI 0908016-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2009 (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) PI 0908024-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/02/2009 (71) Gnosis Spa (IT)
(21) PI 0908032-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2009 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0908035-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/02/2009 (71) D-Box Technologies Inc. (CA)
(21) PI 0908040-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/02/2009 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(21) PI 0908042-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/01/2009 (71) Tenneco Automotive Operating Company INC. (US)



(21) PI 0908048-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2009 (71) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)
(21) PI 0908051-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/03/2009 (71) Dresser-Rand Company (US)
(21) PI 0908061-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/02/2009 (71) AESCULAP AG (DE)
(21) PI 0908067-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2009 (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) PI 0908070-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/02/2009 (71) NORSK HYDRO ASA (NO)
(21) PI 0908076-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/02/2009 (71) Valeo Matériaux de Friction (FR)
(21) PI 0908109-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2009 (71) SENER INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.A. (ES)
(21) PI 0908125-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2009 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
(21) PI 0908135-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/02/2009 (71) International Business Machines Corporation (US)
(21) PI 0908155-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0908156-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 26/01/2009 (71) Exxonmobil Upstream Company (US)
(21) PI 0908157-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2009 (71) Ocean Harvesting Technologies Ab (SE)
(21) PI 0908164-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0908165-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0908167-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/03/2009 (71) HARADA INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) PI 0908169-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0908174-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/02/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0908188-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0908189-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2009 (71) Prestige Ameritech Ltd (US)
(21) PI 0908201-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0908211-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/02/2009 (71) Eisen XXI, S.L. (ES)



(21) PI 0908222-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2009 (71) Panasonic Corporation (JP)
(21) PI 0908229-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2009 (71) EYEGATE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) PI 0908232-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2009 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0908233-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2009 (71) Michael Arnouse (US)
(21) PI 0908254-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/01/2009 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) PI 0908257-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/02/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0908264-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/02/2009 (71) Itrec B.V. (NL)
(21) PI 0908269-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/02/2009 (71) Terumo Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0908272-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0908274-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0908277-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 25/02/2009 (71) Jost-Werke Gmbh (DE)
(21) PI 0908287-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/04/2009 (71) GODO KAISHA IP BRIDGE 1 (JP)
(21) PI 0908290-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0908291-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2009 (71) SCHNEIDER GMBH & CO. KG. (DE)
(21) PI 0908298-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0908299-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2009 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) PI 0908307-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0908310-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2009 (71) RASSINI FRENOS, S.A. DE C.V. (MX)
(21) PI 0908311-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2009 (71) SHANTOU WEALY MEDICAL INSTRUMENT CO., LTD. (CN)
(21) PI 0908317-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2009 (71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU)
(21) PI 0908351-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/02/2009 (71) Chevron U.S.A. Inc. (US)



(21) PI 0908362-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/01/2009
 (71) Gea 2H Water Technologies Gmbh (DE)

(21) PI 0908371-5 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/02/2009
 (71) HH Patent A/S (DK)

(21) PI 0908377-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/01/2009
 (71) Fisher Controls International Llc (US)

(21) PI 0908384-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/03/2009
 (71) Sensormatic Eletronics Corporation (US)

(21) PI 0908395-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/02/2009
 (71) Siemens Industry, INC. (US)

(21) PI 0908400-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/04/2009
 (71) I.T.W de France (FR)

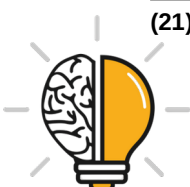
(21) PI 0908405-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/02/2009
 (71) Nestec S.a. (CH)

(21) PI 0908424-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/02/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0908430-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/02/2009
 (71) HAIRTALK GMBH (DE)

(21) PI 0908439-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/01/2009
 (71) Milux Holding S.A (LU)

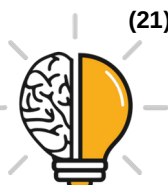
(21) PI 0908445-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 28/01/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0908461-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2009 (71) Basf Corporation (US)
(21) PI 0908462-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2009 (71) SNAPTRACK, INC. (US)
(21) PI 0908463-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/02/2009 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) PI 0908467-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2009 (71) Microheat Technologies Pty Ltd (AU)
(21) PI 0908468-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0908473-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/02/2009 (71) Serigraph INC. (US)
(21) PI 0908486-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/02/2009 (71) Andritz Inc. (US)
(21) PI 0908487-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/02/2009 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) PI 0908492-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2009 (71) LABINAL POWER SYSTEMS (FR)
(21) PI 0908500-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2009 (71) MICRO THERAPEUTICS INC. (US)



(21) PI 0908512-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2009 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) PI 0908514-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/02/2009 (71) Netafim Ltd (IL)
(21) PI 0908524-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/02/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0908533-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2009 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0908534-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2009 (71) Satisloh AG (CH)
(21) PI 0908536-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2009 (71) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)
(21) PI 0908546-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/03/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0908552-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/03/2009 (71) Delta T Corporation (US) ; Aspen Motion Technologies, Inc. (US)
(21) PI 0908556-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2009 (71) Discovery Laboratories, Inc. (US)
(21) PI 0908559-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/02/2009 (71) Bluewater Energy Services, B.V. (NL)
(21) PI 0908562-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 09/03/2009 (71) Philip Morris Products S.A. (CH)
(21) PI 0908593-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/03/2009 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) PI 0908600-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2009 (71) Innotec, Corp. (US)
(21) PI 0908620-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0908621-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0908630-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0908632-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2009 (71) FEI COMPANY (US)
(21) PI 0908637-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2009 (71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC (US)
(21) PI 0908639-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2009 (71) DIRECTION ET PRIORITES (FR)
(21) PI 0908648-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2009 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 0908655-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2009 (71) SCANIA CV AB (SE)



(21) PI 0908660-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (71) HIGINO ITALO GERMANI (BR/RS)
(21) PI 0908667-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2009 (71) KBA-NOTASYS SA (CH)
(21) PI 0908668-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2009 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 0908670-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/04/2009 (71) GE INTELLIGENT PLATFORMS, INC (US)
(21) PI 0908671-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2009 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) PI 0908674-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2009 (71) AYGAZ ANONIM SIRKETI (TR)
(21) PI 0908678-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2009 (71) RONALD WADE WILLIAMS (US)
(21) PI 0908684-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0908692-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0908695-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2009 (71) GEOTECH LTD. (CA)
(21) PI 0908698-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 08/05/2009 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) PI 0908704-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/03/2009 (71) S.C. Johnson & Son INC. (US)
(21) PI 0908727-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2009 (71) Novartis AG (CH)
(21) PI 0908730-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2009 (71) Stanley Black & Decker, INC. (US)
(21) PI 0908733-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/03/2009 (71) Universal Electronics Inc. (US)
(21) PI 0908745-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/03/2009 (71) The Coca-Cola Company (US)
(21) PI 0908750-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/03/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0908752-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/03/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0908754-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0908761-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0908762-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2009 (71) The Gates Corporation (US)



(21) PI 0908763-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/02/2009 (71) Lahav Gan (IL)
(21) PI 0908765-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/02/2009 (71) Delta T Corporation (US)
(21) PI 0908769-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2009 (71) Keihin Corporation (JP)
(21) PI 0908770-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2009 (71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) PI 0908775-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2009 (71) Optonol LTD. (IL)
(21) PI 0908777-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2009 (71) M-I L.L.C (US) ; United Wire Limited (UK)
(21) PI 0908790-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2009 (71) Prad Research And Development Limited (US)
(21) PI 0908795-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0908796-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2009 (71) The Gates Corporation (US)
(21) PI 0908801-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2009 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) PI 0908823-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 09/02/2009 (71) International Business Machines Corporation. (US)
(21) PI 0908824-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/02/2009 (71) International Business Machines Corporation. (US)
(21) PI 0908825-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/02/2009 (71) International Business Machines Corporation. (US)
(21) PI 0908826-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/02/2009 (71) ITREC B.V. (NL)
(21) PI 0908843-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/02/2009 (71) Albert Bauer (DE)
(21) PI 0908867-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/02/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0908868-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/02/2009 (71) Technip France (FR)
(21) PI 0908874-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/02/2009 (71) Linet Spol S.R.O. (CZ)
(21) PI 0908881-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2009 (71) Rapiscan Systems, INC. (US)
(21) PI 0908885-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/02/2009 (71) Rapiscan Systems, INC. (US)
(21) PI 0908895-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2009 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)



(21) PI 0908902-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2009 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(21) PI 0908904-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2009 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) PI 0908910-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2009 (71) Medicea International (FR)
(21) PI 0908916-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/02/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0908928-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0908929-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/03/2009 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) PI 0908931-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2009 (71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(21) PI 0908935-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2009 (71) Hendrickson USA, L.L.C. (US)
(21) PI 0908938-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2009 (71) GE OIL & GAS COMPRESSION SYSTEMS, LLC. (US)
(21) PI 0908947-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/03/2009 (71) Jost-Werke GMBH (DE)



(21) PI 0908970-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2009 (71) Nortel Networks Limited (CA)
(21) PI 0908993-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/03/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0909008-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2009 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0909010-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2009 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) PI 0909013-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/03/2009 (71) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE) ; Sicon Gmbh (DE)
(21) PI 0909014-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2009 (71) TITANX ENGINE COOLING HOLDING AB (SE)
(21) PI 0909015-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2009 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) PI 0909038-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0909047-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/03/2009 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) PI 0909049-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2009 (71) Honeywell International INC. (US)
(21) PI 0909094-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/02/2009



	(71) Poly Medicure Limited. (IN)
(21) PI 0909108-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2009 (71) GIP AG (DE)
(21) PI 0909109-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2009 (71) Honda Motor Co., LTD (JP)
(21) PI 0909111-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/03/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0909114-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2009 (71) The Lubrizol Corportion (US)
(21) PI 0909115-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2009 (71) WIRELESS FUTURE TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) PI 0909117-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2009 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0909124-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2009 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) PI 0909127-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/03/2009 (71) Dish Network LLC (US)
(21) PI 0909129-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/03/2009 (71) Jost-Werke Gmbh (DE)
(21) PI 0909138-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/03/2009 (71) IPROTEC MASCHINEN-UND EDELSTAHLPRODUKTE GMBH (DE)



(21) PI 0909169-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/03/2009
 (71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)

(21) PI 0909172-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/03/2009
 (71) Securealert, Inc (US)

(21) PI 0909188-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/03/2009
 (71) APPLE INC. (US)

(21) PI 0909194-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/02/2009
 (71) Scania CV AB (SE)

(21) PI 0909197-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/04/2009
 (71) The Boc Group Limited (GB)

(21) PI 0909199-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/04/2009
 (71) Iveco S.P.A. (IT)

(21) PI 0909200-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/03/2009
 (71) Itrec B.V. (NL)

(21) PI 0909201-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/03/2009
 (71) Snecma (FR)

(21) PI 0909205-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/03/2009
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) PI 0909207-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/03/2009
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) PI 0909208-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/03/2009



(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)	
(21) PI 0909213-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/04/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0909226-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0909231-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0909233-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0909235-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0909237-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/03/2009 (71) Qualcom Incorporated (US)
(21) PI 0909240-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/01/2009 (71) Honda Motor CO LTD (JP)
(21) PI 0909245-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/04/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0909253-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2009 (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
(21) PI 0909259-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2009 (71) Mogens Rud Svendsen (DK)



(21) PI 0909261-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/03/2009 (71) Lockheed Martin Corporation (US)
(21) PI 0909266-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/03/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0909284-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/03/2009 (71) SMARTRAC INVESTMENT B.V. (NL)
(21) PI 0909287-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/03/2009 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) PI 0909294-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/03/2009 (71) Morpho (FR)
(21) PI 0909301-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0909303-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/01/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0909309-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2009 (71) The Pullman Company (US)
(21) PI 0909311-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2009 (71) Air Products And Chemicals, INC (US)
(21) PI 0909318-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2009 (71) Fresenius Medical Care Deutschland GMBH (DE)
(21) PI 0909320-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2009



	(71) CTB, INC (US)
(21) PI 0909322-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2009 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0909345-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2009 (71) Merial, INC. (US)
(21) PI 0909348-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2009 (71) Technip France (FR)
(21) PI 0909361-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2009 (71) Isense Corporation (US)
(21) PI 0909367-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/02/2009 (71) Mizuno Corporation (JP)
(21) PI 0909370-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/03/2009 (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(21) PI 0909372-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0909379-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/03/2009 (71) Malte Neuss (DE)
(21) PI 0909382-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2009 (71) Numalliance (FR)
(21) PI 0909384-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/03/2009 (71) Numalliance (FR)



(21) PI 0909399-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0909400-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0909403-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0909404-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0909406-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2009 (71) The Furukawa Electric Co., Ltd (JP) ; Japan Oil, Gas And Metals National Corporation (JP)
(21) PI 0909407-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2009 (71) The Furukawa Electric Co., Ltd (JP) ; Japan Oil, Gas And Metals National Corporation (JP)
(21) PI 0909413-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/03/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0909421-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/01/2009 (71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) PI 0909429-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2009 (71) Intel Corporation (US)
(21) PI 0909431-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2009 (71) Intel Corporation (US)



(21) PI 0909433-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 09/03/2009
(71) Intel Corporation (US)

(21) PI 0909443-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/03/2009
(71) Jose Bensoussan (US)

(21) PI 0909445-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 01/04/2009
(71) Halliburton Energy Service, INC (US)

(21) PI 0909450-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 23/03/2009
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(21) PI 0909453-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/03/2009
(71) BLADE DYNAMICS LIMITED (GB)

(21) PI 0909454-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/03/2009
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) PI 0909470-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/04/2009
(71) Synthes GMBH (CH)

(21) PI 0909480-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/03/2009
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)

(21) PI 0909482-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/03/2009
(71) Silver Spring Networks, Inc (US)

(21) PI 0909484-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/04/2009
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)

(21) PI 0909487-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 09/04/2009



(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)	
(21) PI 0909497-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2009 (71) The Gillette Company (US)
(21) PI 0909513-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/02/2009 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V (BE)
(21) PI 0909519-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/03/2009 (71) COGNOPTIX, INC. (US)
(21) PI 0909520-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2009 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0909521-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2009 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0909525-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/03/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0909532-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2009 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) PI 0909533-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2009 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) PI 0909560-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2009 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) PI 0909561-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/04/2009 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)



(21) PI 0909562-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/06/2009
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) PI 0909583-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/05/2009
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)

(21) PI 0909586-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/05/2009
(71) AKESO MEDICAL IMAGING B.V. (NL)

(21) PI 0909594-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/06/2009
(71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)

(21) PI 0909595-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/06/2009
(71) SCANIA CV AB (SE)

(21) PI 0909597-7 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/05/2009
(71) SAYED NOUR (FR)

(21) PI 0909604-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 05/06/2009
(71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)

(21) PI 0909623-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/02/2009
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0909624-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/02/2009
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0909631-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 19/02/2009
(71) Hendrickson USA, L.L.C. (US)

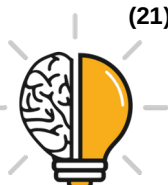
(21) PI 0909632-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/01/2009



(71) THALES ALENIA SPACE DEUTSCHLAND GMBH (DE)	
(21) PI 0909644-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)
(21) PI 0909646-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/03/2009 (71) VIRTUALLY LIVE (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) PI 0909649-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/03/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0909654-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2009 (71) Intel Corporation (US)
(21) PI 0909660-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/02/2009 (71) Echostar Technologies L .L. C. (US) ; Dish Network Llc (US)
(21) PI 0909662-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0909666-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2009 (71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE)
(21) PI 0909683-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/02/2009 (71) HP PRINTING KOREA CO., LTD. (KR)
(21) PI 0909685-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2009 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) PI 0909689-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/03/2009 (71) Siemens Industry, INC. (US)



(21) PI 0909693-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/03/2009 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0909698-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/03/2009 (71) UMICORE SHOKUBAI USA INC. (US) ; UMICORE SHOKUBAI JAPAN CO., LTD. (JP)
(21) PI 0909699-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2009 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0909701-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/03/2009 (71) Danieli & C. Office Meccaniche S.P.A. (IT)
(21) PI 0909705-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2009 (71) Morpho (FR)
(21) PI 0909706-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2009 (71) Jacobs Vehicle Systems, Inc. (US)
(21) PI 0909708-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2009 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) PI 0909709-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2009 (71) Weir Minerals Australia Ltd (AU)
(21) PI 0909710-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2009 (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson [Publ] (SE)
(21) PI 0909720-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0909721-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



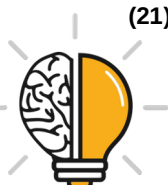
	(22) 28/03/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0909725-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/03/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0909727-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0909732-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2009 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0909735-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/02/2009 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0909743-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/02/2009 (71) Zte Corporation (CN)
(21) PI 0909750-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/03/2009 (71) MOCOFFEE AG (CH)
(21) PI 0909753-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2009 (71) Poppe & Potthoff Gmbh (DE)
(21) PI 0909759-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/03/2009 (71) Omron Healthcare Co., Ltd (JP)
(21) PI 0909767-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2009 (71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) PI 0909781-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/02/2009 (71) HP PRINTING KOREA CO., LTD. (KR)



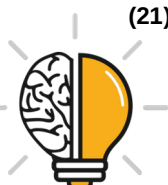
(21) PI 0909788-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/03/2009 (71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC (US) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)
(21) PI 0909801-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2009 (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
(21) PI 0909802-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2009 (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
(21) PI 0909807-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/03/2009 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) PI 0909810-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2009 (71) Zephyros, INC. (US)
(21) PI 0909825-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/03/2009 (71) The Curators Of The University Of Missouri (US)
(21) PI 0909831-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2009 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) PI 0909832-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/03/2009 (71) Ntt Docomo, INC. (JP)
(21) PI 0909834-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2009 (71) Gerate-Und Pumpenbau Gmbh Dr. Eugen Schmidt (DE)
(21) PI 0909837-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/02/2009 (71) ALBONAIR GMBH (DE)



(21) PI 0909838-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2009 (71) Vasco Data Security, Inc (US) ; Vasco Data Security International GmbH (CH)
(21) PI 0909860-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2009 (71) BULL SAS (FR)
(21) PI 0909862-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2009 (71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)
(21) PI 0909863-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2009 (71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)
(21) PI 0909865-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2009 (71) SPINEVISION SA (FR)
(21) PI 0909873-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2009 (71) SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ELECTROMEDICINA Y CALIDAD, S.A. (ES)
(21) PI 0909877-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2009 (71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)
(21) PI 0909878-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2009 (71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)
(21) PI 0909882-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2009 (71) MEDELA HOLDING AG (CH)
(21) PI 0909884-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2009 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC (US)
(21) PI 0909900-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 09/06/2009 (71) MEDELA HOLDING AG (CH)
(21) PI 0909905-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2009 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 0909906-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2009 (71) NOVACYT (FR)
(21) PI 0909909-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2009 (71) ACCO BRANDS CORPORATION (US)
(21) PI 0909919-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)
(21) PI 0909920-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2009 (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0909942-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2009 (71) C.G.M. S.R.L. (IT)
(21) PI 0909948-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2009 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC (US)
(21) PI 0909949-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2009 (71) KHS GMBH (DE)
(21) PI 0909955-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2009 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) PI 0909961-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



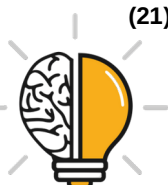
	(22) 04/06/2009 (71) ROBERT BOSCH AUTOMOTIVE STEERING VENDÔME (FR)
(21) PI 0909962-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2009 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) PI 0909969-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0909983-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2009 (71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)
(21) PI 0909984-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2009 (71) SOOFT ITALIA SPA (IT)
(21) PI 0909987-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)
(21) PI 0910000-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2009 (71) WEST PHARMACEUTICAL SERVICES, INC. (US)
(21) PI 0910001-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2009 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 0910002-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2009 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 0910008-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2009 (71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)
(21) PI 0910024-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2009 (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)



(21) PI 0910030-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0910031-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0910038-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2009 (71) Veridex, Llc (US)
(21) PI 0910051-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2009 (71) American Axle & Manufacturing, INC (US)
(21) PI 0910066-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/04/2009 (71) Aloys Wobben (DE)
(21) PI 0910073-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/03/2009 (71) Telefonaktiebolaget Im Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0910083-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2009 (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE) ; Universidade Estadual do Rio Grande do Norte (BR/RN)
(21) PI 0910098-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/02/2009 (71) Facc Ag (AT)
(21) PI 0910101-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0910102-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)



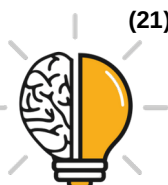
(21) PI 0910104-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0910111-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/03/2009 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) PI 0910116-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2009 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0910123-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0910142-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2009 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 0910143-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2009 (71) NAANDANJAIN IRRIGATION LTD. (IL)
(21) PI 0910165-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2009 (71) CENTRE HOSPITALIER RÉGIONAL UNIVERSITAIRE DE TOURS (FR) ; UNIVERSITE FRANCOIS RABELAIS DE TOURS (FR)
(21) PI 0910174-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2009 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 0910176-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0910188-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2009 (71) HEWLETT-PACKARD COMPANY (US)
(21) PI 0910191-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 30/06/2009 (71) METSO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) PI 0910193-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2009 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) PI 0910194-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2009 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) PI 0910208-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)
(21) PI 0910214-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2009 (71) BENT NEUBAUER HOLDING APS (DK)
(21) PI 0910226-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2009 (71) Coflex, S.A.de C.V. (MX)
(21) PI 0910228-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/03/2009 (71) Dürr Systems GMBH (DE)
(21) PI 0910235-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/03/2009 (71) Nestec S.A. (CH)
(21) PI 0910242-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2009 (71) VALEO MATERIAUX DE FRICTION (FR)
(21) PI 0910258-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0910260-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/03/2009 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)



(21) PI 0910272-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0910273-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0910279-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/03/2009 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
(21) PI 0910284-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0910285-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2009 (71) Lg Electronics INC. (KR) ; INTELLECTUAL DISCOVERY CO. LTD. (KR)
(21) PI 0910293-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2009 (71) MAXELL, LTD. (JP)
(21) PI 0910303-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2009 (71) JFE Steel Corporation (JP) ; Sumitomo Seika Chemicals CO., LTD. (JP)
(21) PI 0910305-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/03/2009 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0910315-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/03/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0910316-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2009 (71) ROCKSTAR BIDCO, L.P (US)
(21) PI 0910320-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 25/03/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0910325-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/04/2009 (71) Synthes GMBH (CH)
(21) PI 0910327-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/03/2009 (71) France Telecom (FR)
(21) PI 0910339-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/03/2009 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) PI 0910340-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2009 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0910341-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/04/2009 (71) Philippe Perovitch (FR)
(21) PI 0910375-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0910379-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2009 (71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)
(21) PI 0910384-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2009 (71) Illinois Tool Works INC. (US)
(21) PI 0910392-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2009 (71) Franz-Josef Pokolm (DE)
(21) PI 0910393-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/03/2009



(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)	
(21) PI 0910397-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/03/2009 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0910399-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)
(21) PI 0910400-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0910405-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/03/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0910406-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/03/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0910408-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/03/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0910418-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/02/2009 (71) Scania Cv Ab (SE)
(21) PI 0910419-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2009 (71) Vitalmex Internacional, S.A. De C.V. (MX)
(21) PI 0910434-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009 (71) MOTOROLA MOBILITY, INC. (US)
(21) PI 0910450-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/04/2009 (71) Evolution Robotics, Inc. (US)



(21) PI 0910460-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/04/2009 (71) Allergan, Inc. (US)
(21) PI 0910463-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2009 (71) Philip Morris Products S.A. (CH)
(21) PI 0910470-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/04/2009 (71) Prad Researc And Development Limited (GB)
(21) PI 0910471-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/04/2009 (71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa (IT)
(21) PI 0910477-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0910478-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0910485-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0910504-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2009 (71) CLAUDIO SELVA (IT)
(21) PI 0910507-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2009 (71) FRAUNHOFER-GELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0910517-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUG E.V. (DE)



(21) PI 0910520-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0910525-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) PI 0910527-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; VOICEAGE CORPORATION (CA)
(21) PI 0910528-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0910531-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/05/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0910533-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/05/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0910540-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0910542-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2009 (71) IFP Energies Nouvelles (FR)
(21) PI 0910553-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2009 (71) Airbus Operations, S.L. (ES)
(21) PI 0910555-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/04/2009 (71) Renault S.A.S. (FR)



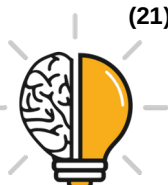
(21) PI 0910561-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/04/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0910565-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/03/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0910566-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0910568-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/04/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0910573-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/04/2009 (71) The Travelers Indemnity Company (US)
(21) PI 0910574-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/04/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0910589-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/04/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0910608-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/03/2009 (71) THERANOS IP COMPANY, LLC (US)
(21) PI 0910613-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2009 (71) OERLIKON TRADING AG, TRÜBBACH (CH)
(21) PI 0910626-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2009 (71) Trudell Medical International (CA) ; University Of Western Ontario (CA)
(21) PI 0910634-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/04/2009



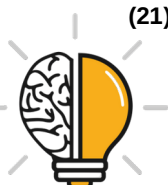
	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0910638-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/04/2009 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0910639-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2009 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0910641-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/04/2009 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0910643-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/03/2009 (71) Continental Automotive GMBH (DE)
(21) PI 0910654-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2009 (71) Hendrickson Usa, L.L.C (US)
(21) PI 0910672-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2009 (71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)
(21) PI 0910707-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0910709-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/04/2009 (71) Oy Halton Group Ltd (FI)
(21) PI 0910723-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2009 (71) Hollister-Whitney Elevator Corp (US)
(21) PI 0910727-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2009 (71) Ntt Docomo, Inc (JP)



(21) PI 0910731-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/04/2009 (71) Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc. (JP)
(21) PI 0910733-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2009 (71) Crown Packaging Technology, Inc (US)
(21) PI 0910745-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2009 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) PI 0910750-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2009 (71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) PI 0910756-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/04/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0910766-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/04/2009 (71) National Oilwell Varco Norway AS (NO)
(21) PI 0910779-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/04/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0910781-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2009 (71) THYSSENKRUPP PRESTA AKTIENGESELLSCHAFT (LI)
(21) PI 0910787-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0910791-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0910792-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 19/06/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0910793-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)
(21) PI 0910794-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2009 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) PI 0910805-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2009 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) PI 0910815-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2009 (71) FINISHING BRANDS UK LIMITED (US)
(21) PI 0910819-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0910830-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2009 (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) PI 0910831-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0910834-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0910851-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/04/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0910861-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 02/04/2009 (71) Environics OY (FI)
(21) PI 0910866-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2009 (71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(21) PI 0910875-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/03/2009 (71) Mannkind Corporation (US)
(21) PI 0910880-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2009 (71) TRELLEBORG INDUSTRIE SAS (FR)
(21) PI 0910885-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0910890-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/04/2009 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) PI 0910899-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2009 (71) Windmoller & Holscher Kg (DE)
(21) PI 0910906-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2009 (71) Windmöller & Hölscher KG (DE)
(21) PI 0910907-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/04/2009 (71) Eurofeedback (FR)
(21) PI 0910909-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/04/2009 (71) Intermoor, Inc. (US)
(21) PI 0910918-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/04/2009 (71) S. C. Johnson & Son, Inc. (US)



(21) PI 0910925-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/03/2009
 (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation (US)

(21) PI 0910928-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/03/2009
 (71) Genomatica, INC. (US)

(21) PI 0910929-3 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/03/2009
 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)

(21) PI 0910933-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/04/2009
 (71) Fin-Ceramica Faenza S.p.A. (IT)

(21) PI 0910949-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/04/2009
 (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (SE)

(21) PI 0910956-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/04/2009
 (71) S.C. Johnson & Son INC. (US)

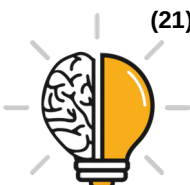
(21) PI 0910968-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/04/2009
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) PI 0910969-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/04/2009
 (71) Micell Technologies, INC (US)

(21) PI 0910978-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/03/2009
 (71) Dürr Systems GMBH (DE)

(21) PI 0910994-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/06/2009
 (71) HEXAGON SOLUTIONS, INC. (US)

(21) PI 0911002-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 17/08/2009 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 0911005-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2009 (71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)
(21) PI 0911006-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2009 (71) JOHN KURT JUNKERS (US)
(21) PI 0911014-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0911015-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0911016-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0911017-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2009 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) PI 0911020-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2009 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) PI 0911021-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2009 (71) ARNO DRECHSEL (AT)
(21) PI 0911022-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2009 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) PI 0911026-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2009 (71) ARNO DRECHSEL (AT)



(21) PI 0911027-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/07/2009
(71) ARNO DRECHSEL (AT)

(21) PI 0911030-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 23/07/2009
(71) WABCO RADBREMSSEN GMBH (DE)

(21) PI 0911037-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/03/2009
(71) A. Raymond Et Cie (FR)

(21) PI 0911054-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 19/02/2009
(71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)

(21) PI 0911058-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/04/2009
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0911061-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 09/04/2009
(71) Thomson Licensing (FR)

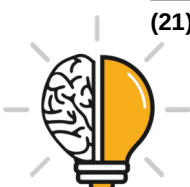
(21) PI 0911074-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/03/2009
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)

(21) PI 0911078-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/04/2009
(71) VILAMED LIMITED (BS)

(21) PI 0911086-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/04/2009
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) PI 0911088-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/04/2009
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0911090-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 23/03/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0911091-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/04/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0911119-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2009 (71) Honsel AG (DE) ; GÜHRING KG (DE)
(21) PI 0911120-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/02/2009 (71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(21) PI 0911121-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/04/2009 (71) Hygieia, Inc. (US)
(21) PI 0911123-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2009 (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 0911124-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/04/2009 (71) Hygieia, Inc. (US)
(21) PI 0911130-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/04/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0911132-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2009 (71) ETHICON LLC (US)
(21) PI 0911133-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0911137-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2009 (71) Philip Morris Products S.A. (CH)



(21) PI 0911141-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/03/2009
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(21) PI 0911151-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/03/2009
 (71) GKN LAND SYSTEMS LIMITED (GB)

(21) PI 0911154-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/04/2009
 (71) ADR TECHNOLOGY B.V. (NL)

(21) PI 0911155-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/04/2009
 (71) Fujitsu Limited (JP)

(21) PI 0911162-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/04/2009
 (71) Saipem S.A (FR)

(21) PI 0911163-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/04/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

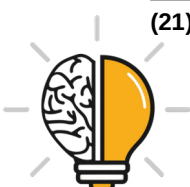
(21) PI 0911166-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/04/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0911167-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/04/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0911172-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/03/2009
 (71) Continental Reifen Deutschland (DE)

(21) PI 0911175-1 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/02/2009
 (71) APTARGROUP, INC. (US)

(21) PI 0911181-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 15/05/2009 (71) Hendrickson Usa, L.L.C. (US)
(21) PI 0911182-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/04/2009 (71) The Gates Corporation (US)
(21) PI 0911188-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2009 (71) Koss Corporation (US)
(21) PI 0911190-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2009 (71) Carbone Lorraine Composants E Snecma (FR)
(21) PI 0911196-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/03/2009 (71) ALCATEL-LUCENT USA INC. (US)
(21) PI 0911209-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/04/2009 (71) DSG Technology Holdings LTD (VG)
(21) PI 0911210-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/04/2009 (71) L'Air Liquide, Société Anonyme Pour L'Etude Et L'Exploitation des Procedes Georges Claude (FR)
(21) PI 0911217-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/04/2009 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) PI 0911220-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/04/2009 (71) Nheolis (SARL) (FR)
(21) PI 0911229-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2009 (71) Merck Serono S.A. (CH)
(21) PI 0911231-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2009



(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)	
(21) PI 0911242-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2009 (71) Zf Friedrichshafen Ag (DE)
(21) PI 0911244-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2009 (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(21) PI 0911251-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2009 (71) Telefonaktiebolaget Im Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0911257-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) PI 0911265-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2009 (71) Windmöller & Hölscher KG (DE)
(21) PI 0911271-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2009 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) PI 0911274-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2009 (71) John Crane UK Limited (GB)
(21) PI 0911275-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2009 (71) The Pullman Company (US)
(21) PI 0911277-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/02/2009 (71) Cummins Filtration IP, INC. (US)
(21) PI 0911284-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2009 (71) International Business Machines Corporation. (US)



(21) PI 0911289-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2009 (71) Flexlife Limited (GB)
(21) PI 0911290-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/03/2009 (71) Synthes GmbH (CH)
(21) PI 0911295-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2009 (71) Oiles Corporation (JP)
(21) PI 0911303-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/04/2009 (71) Thunder Rose Enterprises, Inc (US)
(21) PI 0911307-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2009 (71) France Telecom (FR)
(21) PI 0911324-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2009 (71) Convatec Technologies Inc. (US)
(21) PI 0911328-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2009 (71) Becton, Dickinson and Company (US)
(21) PI 0911329-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2009 (71) Convatec Technologies, Inc. (US)
(21) PI 0911337-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2009 (71) KS Gleitlager GMBH (DE) ; MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT)
(21) PI 0911338-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2009 (71) Multimatic INC. (CA)
(21) PI 0911341-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/04/2009



	(71) Snecma (FR)
(21) PI 0911351-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2009 (71) Medtronic, Inc. (US)
(21) PI 0911352-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2009 (71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD (JP) ; EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) PI 0911360-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/04/2009 (71) Lyndon Brittner (US)
(21) PI 0911363-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/04/2009 (71) CML International S.P.A. (IT)
(21) PI 0911366-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) Cummis Filtration IP, INC. (US)
(21) PI 0911367-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/04/2009 (71) North Carolina State University (US)
(21) PI 0911371-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2009 (71) European Aeronautic Defence And Space Company Eads France (FR)
(21) PI 0911381-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0911382-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2009 (71) Lummus Technology INC. (US)
(21) PI 0911398-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/04/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)



(21) PI 0911402-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/04/2009 (71) Nederlandse Organisatie Voor Toegepast - Natuurwetenschappelijk Onderzoek Tno (NL)
(21) PI 0911407-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2009 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) PI 0911412-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/04/2009 (71) ABB RESEARCH LTD (CH)
(21) PI 0911424-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/04/2009 (71) Impress Group B.V. (PB)
(21) PI 0911425-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/04/2009 (71) LEVANT POWER CORPORATION (US)
(21) PI 0911438-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2009 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) PI 0911445-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2009 (71) Fujifilm Corporation (JP)
(21) PI 0911456-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/04/2009 (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US)
(21) PI 0911471-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2009 (71) Micro Motion, INC (US)
(21) PI 0911477-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/04/2009 (71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH)



(21) PI 0911481-5 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/04/2009
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) PI 0911489-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/03/2009
 (71) Conocophillips Company (US)

(21) PI 0911493-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/06/2009
 (71) Cardiobridge GMBH (DE)

(21) PI 0911507-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/04/2009
 (71) Innventia Ab (SE)

(21) PI 0911515-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/04/2009
 (71) Nestec S.A. (CH)

(21) PI 0911521-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/04/2009
 (71) SOCIEITE DE VELO EN LIBRE-SERVICE (CA)

(21) PI 0911559-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/05/2009
 (71) Savant Systems LLC (US)

(21) PI 0911578-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/04/2009
 (71) Gezyme Corporation (US)

(21) PI 0911581-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/04/2009
 (71) Philip Morris Products S.A. (CH)

(21) PI 0911583-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/04/2009
 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(21) PI 0911587-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/05/2009



	(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US)
(21) PI 0911593-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/05/2009 (71) Qualcomm incorporated (US)
(21) PI 0911597-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/04/2009 (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
(21) PI 0911598-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2009 (71) Intel Corporation (US)
(21) PI 0911601-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0911602-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0911605-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/04/2009 (71) Citilog (FR)
(21) PI 0911610-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0911616-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/04/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0911622-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2009 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(21) PI 0911634-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009 (71) Nerviano Medical Sciences S.r.l. (IT)



(21) PI 0911643-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 23/04/2009
(71) Continental Teves Ag & Co. Ohg (DE)

(21) PI 0911648-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 08/04/2009
(71) Primequal S.A. (CH)

(21) PI 0911655-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/03/2009
(71) Volkswagen AG (DE) ; Sicon Gmbh (DE)

(21) PI 0911666-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/04/2009
(71) Wavelight Gmbh (DE)

(21) PI 0911669-9 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 22/04/2009
(71) Becton, Dickinson and Company (US)

(21) PI 0911672-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 23/04/2009
(71) Thomson Licensing (FR)

(21) PI 0911677-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/04/2009
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) PI 0911691-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 23/07/2009
(71) ESTUDIOS DE INGENIERIA ADAPTADA, S.L. (ES)

(21) PI 0911695-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 22/07/2009
(71) LEON ALON CORESH (US)

(21) PI 0911697-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/07/2009
(71) TELAIR INTERNATIONAL GMBH (DE)

(21) PI 0911714-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/07/2009



(71) NANCY M. BUCK (US)	
(21) PI 0911725-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 0911754-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2009 (71) LG Electronics Inc. (KR)
(21) PI 0911756-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009 (71) LG Electronics Inc. (KR)
(21) PI 0911768-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/02/2009 (71) Bombardier Transportation GmbH (DE)
(21) PI 0911783-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0911788-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/04/2009 (71) ARCELIK ANONIM SIRKETI (TR)
(21) PI 0911797-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/04/2009 (71) W.I.N.-WIRELESS INTEGRATED NETWORK S.R.L. (IT)
(21) PI 0911826-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2009 (71) VIAVI SOLUTIONS INC (US)
(21) PI 0911837-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0911845-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/05/2009 (71) Convatec Technologies INC. (US)



(21) PI 0911848-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2009 (71) Synthes Gmbh (CH) ; Drexel University (University City Main Campus) (US)
(21) PI 0911857-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2009 (71) Otto Bock Healthcare Gmbh (DE)
(21) PI 0911861-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0911870-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) PI 0911875-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2009 (71) Salvatore Longoni (IT) ; MATTEO SARTORI (IT)
(21) PI 0911877-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/04/2009 (71) SENVION SE (DE)
(21) PI 0911891-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/04/2009 (71) Multimatic Inc. (CA)
(21) PI 0911893-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/04/2009 (71) Ganzoni & Cie AG (CH)
(21) PI 0911896-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2009 (71) Bravilor Holding B.V. (NL)
(21) PI 0911923-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/05/2009 (71) Sequent Medical Inc. (SU)
(21) PI 0911934-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2009



(71) RFPC HOLDING CORP. (US)	
(21) PI 0911950-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2009 (71) Ntt Docomo, Inc. (JP)
(21) PI 0911962-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2009 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(21) PI 0911964-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2009 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
(21) PI 0911965-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2009 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
(21) PI 0911981-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2009 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) PI 0911987-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2009 (71) ETHICON LLC (US)
(21) PI 0912002-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/05/2009 (71) Inguran, LLC (US)
(21) PI 0912007-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2009 (71) Rassini, S.A. de C.V. (MX)
(21) PI 0912012-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) PI 0912018-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2009 (71) Snecma (FR)



(21) PI 0912024-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/06/2009
 (71) Fracarro Radioindustrie S.P.A. (IT)

(21) PI 0912030-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/04/2009
 (71) Snecma (FR)

(21) PI 0912031-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/05/2009
 (71) Bravilor Holding B.V. (NL)

(21) PI 0912036-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/03/2009
 (71) Snecma (FR)

(21) PI 0912037-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/02/2009
 (71) Bombardier Transportation GMBH (DE)

(21) PI 0912055-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/08/2009
 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

(21) PI 0912057-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/08/2009
 (71) ASSA ABLOY AB. (SE)

(21) PI 0912060-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/07/2009
 (71) CARAG AG (CH)

(21) PI 0912063-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/08/2009
 (71) HUMANEYES TECHNOLOGIES LTD (IL)

(21) PI 0912068-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/08/2009
 (71) MICHAEL W. N. WILSON (GB)

(21) PI 0912073-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/08/2009



(71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)	
(21) PI 0912075-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/08/2009 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.à.r.l. (CH)
(21) PI 0912076-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2009 (71) BARRIE JOHN BOYES (NZ) ; DAVID AARON BOYES (NZ)
(21) PI 0912085-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2009 (71) Contech Construction Products Inc (US)
(21) PI 0912088-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2009 (71) Echostar Technologies LLC (US)
(21) PI 0912104-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2009 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
(21) PI 0912114-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0912124-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/04/2009 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) PI 0912142-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2009 (71) Bracco Diagnostics, Inc (US)
(21) PI 0912143-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2009 (71) Bracco Diagnostics, Inc (US)
(21) PI 0912144-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2009 (71) Bracco Diagnostics, Inc (US)



(21) PI 0912151-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2009 (71) Synthes Gmbh (CH)
(21) PI 0912152-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2009 (71) Technip France S.A. (FR)
(21) PI 0912179-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2009 (71) Ansell Healthcare Products LLC (US)
(21) PI 0912181-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2009 (71) Hartmuth Drews (DE)
(21) PI 0912197-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2009 (71) Bp Exploration Operating Company Limited (GB)
(21) PI 0912210-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2009 (71) Lifescan, INC. (US)
(21) PI 0912211-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2009 (71) Siemens Industry, INC. (US)
(21) PI 0912214-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0912233-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2009 (71) Dürr Systems Gmbh (DE)
(21) PI 0912241-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009 (71) FMC Technologies INC (US)
(21) PI 0912243-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009



(71) FMC Technologies INC (US)	
(21) PI 0912248-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2009 (71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GMBH (DE)
(21) PI 0912252-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2009 (71) Johnson & Johnson Vision Care , INC (US)
(21) PI 0912256-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2009 (71) Robert Bosch GMBH. (DE)
(21) PI 0912264-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0912269-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0912271-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0912275-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2009 (71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge Gmbh (DE)
(21) PI 0912299-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2009 (71) 7352867 CANADA INC. (CA)
(21) PI 0912304-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2009 (71) Knorr-Bremse Systeme Fur Nutzfahrzeuge GMBH (DE)
(21) PI 0912307-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2009 (71) Huawei Device CO., LTD. (CN)



(21) PI 0912308-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/04/2009
(71) Deutsche Telekom AG (DE)

(21) PI 0912311-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/05/2009
(71) Nestec S.A. (CH)

(21) PI 0912313-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/04/2009
(71) Kongsberg Automotive AB (SE)

(21) PI 0912315-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/05/2009
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT)

(21) PI 0912317-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/05/2009
(71) Sign2pass Technologies AB (SE)

(21) PI 0912331-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 05/05/2009
(71) Bravilor Holding B.V. (NL)

(21) PI 0912334-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/05/2009
(71) Bertil R. L. Werjefelt (US)

(21) PI 0912338-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/05/2009
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0912354-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 05/05/2009
(71) Siemens Industry, Inc. (US)

(21) PI 0912357-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 01/05/2009
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

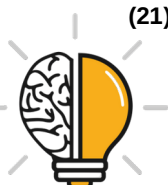
(21) PI 0912359-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/06/2009



	(71) Scania CV AB (SE)
(21) PI 0912366-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0912374-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009 (71) Stem S.R.L. (IT)
(21) PI 0912375-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/04/2009 (71) Iscar Ltd. (IL)
(21) PI 0912379-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2009 (71) Merit Medical Systems, Inc. (US)
(21) PI 0912380-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2009 (71) Becton, Dickinson and Company (US)
(21) PI 0912390-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2009 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) PI 0912393-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009 (71) FMC Technologies, INC (US)
(21) PI 0912413-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2009 (71) The University Court of The University of Edinburgh (GB)
(21) PI 0912415-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2009 (71) W&E International (Canada) Corp. (CA) ; HUAZI LIN (CA)
(21) PI 0912420-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2009 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) PI 0912421-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2009 (71) Geobruugg Ag (CH)
(21) PI 0912427-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2009 (71) Fluor Technologies Corporation (US)
(21) PI 0912429-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2009 (71) Diehl Metall Stiftung & CO. KG (DE)
(21) PI 0912432-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0912441-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2009 (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)
(21) PI 0912442-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2009 (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
(21) PI 0912451-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0912463-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2009 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) PI 0912474-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2009 (71) IGOR YURIEVICH MATSUR (RU) ; OLEG GRIGORIEVICH GRESH (RU)
(21) PI 0912495-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2009 (71) Crown Iron Works Co. (US)
(21) PI 0912498-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 23/09/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0912501-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2009 (71) Dell Products L.P. (US)
(21) PI 0912502-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2009 (71) Iveco S.P.A. (IT)
(21) PI 0912503-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2009 (71) Henkel AG & CO. KGAA (DE)
(21) PI 0912505-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2009 (71) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)
(21) PI 0912511-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0912521-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2009 (71) Alcon, Inc (CH)
(21) PI 0912522-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2009 (71) Intel Corporation (US)
(21) PI 0912525-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0912538-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2009 (71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) PI 0912543-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2009 (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)



(21) PI 0912552-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/05/2009
 (71) Sumitomo Rubber Industries, LTD (JP)

(21) PI 0912554-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/05/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0912572-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/04/2009
 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)

(21) PI 0912573-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/05/2009
 (71) ENDOGENE LIMITED (AU)

(21) PI 0912583-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/04/2009
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) PI 0912612-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/05/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

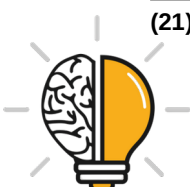
(21) PI 0912614-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/05/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0912619-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/05/2009
 (71) Tecama Holding AS (NO)

(21) PI 0912627-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/05/2009
 (71) Snecma (FR)

(21) PI 0912628-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/04/2009
 (71) ISCAR LTD. (IL)

(21) PI 0912643-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 13/05/2009 (71) Soottech Aktiebolag (SE)
(21) PI 0912647-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2009 (71) Aker Subsea As (NO)
(21) PI 0912648-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009 (71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(21) PI 0912658-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0912701-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/04/2009 (71) Sony Computer Entertainment America LLC (US)
(21) PI 0912707-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0912712-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2009 (71) Commissariat A L'Energie Atomique Et Aux Energies Alternatives (FR) ; Centre Nacional de La Recherche Scientifique (FR)
(21) PI 0912713-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/04/2009 (71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
(21) PI 0912721-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2009 (71) HEARTMILES, LLC (US)
(21) PI 0912722-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0912724-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2009



	(71) Koss Corporation (US)
(21) PI 0912726-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2009 (71) Lg Electronics Inc. (KR)
(21) PI 0912729-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/03/2009 (71) Becton Dickinson And Company (US)
(21) PI 0912734-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0912735-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0912741-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2009 (71) Apple Inc (CA)
(21) PI 0912747-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2009 (71) OPTIS CELLULAR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) PI 0912762-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2009 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) PI 0912770-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2009 (71) LG Electronics INC. (KR)
(21) PI 0912776-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2009 (71) Haws Corporation (US)
(21) PI 0912785-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2009 (71) Becton, Dickinson And Company (US)



(21) PI 0912786-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/06/2009
 (71) Tomtom International B.V (NL)

(21) PI 0912789-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/04/2009
 (71) Becton, Dickinson And Company (US)

(21) PI 0912792-5 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/05/2009
 (71) Mitsuba Corporation (JP) ; Honda Motor CO LTD (JP)

(21) PI 0912799-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/06/2009
 (71) Daniel Measurement And Control, INC. (US)

(21) PI 0912818-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/05/2009
 (71) Rapiscan Systems, Inc (US)

(21) PI 0912824-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/05/2009
 (71) Morris Topaz (IL)

(21) PI 0912830-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/05/2009
 (71) 5I Sciences, inc (US)

(21) PI 0912831-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/05/2009
 (71) Adc Dsl Systems, Inc. (US)

(21) PI 0912833-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/05/2009
 (71) Agco S.A. (FR)

(21) PI 0912835-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/05/2009
 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE)

(21) PI 0912837-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/02/2009



	(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0912843-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2009 (71) Onpharma, Inc (US)
(21) PI 0912853-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2009 (71) Geco Technology B.V. (NL)
(21) PI 0912860-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2009 (71) Keppel Offshore & Marine Usa, Inc (US)
(21) PI 0912862-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2009 (71) Ostervold, Sten, Terje (NO) ; Ostervold, Tor, Mikal (NO)
(21) PI 0912888-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/04/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0912889-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2009 (71) Société Bic (FR)
(21) PI 0912918-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)
(21) PI 0912934-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2009 (71) DUKE UNIVERSITY (US)
(21) PI 0912940-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/08/2009 (71) SAFETY ENGINEERING INTERNATIONAL, L.L.C. (US)
(21) PI 0912948-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2009 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)



(21) PI 0912949-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/08/2009
(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)

(21) PI 0912954-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/08/2009
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)

(21) PI 0912961-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/08/2009
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)

(21) PI 0912968-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 19/05/2009
(71) Snecma (FR)

(21) PI 0912971-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/04/2009
(71) Deutsche Telekom AG (DE)

(21) PI 0912977-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 05/05/2009
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)

(21) PI 0912978-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 22/05/2009
(71) Videojet Technologies Inc (US)

(21) PI 0912979-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 22/05/2009
(71) Baker Hughes Incorporated (US)

(21) PI 0912981-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/05/2009
(71) Vladimir Yegorovich Balakin (RU)

(21) PI 0912994-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/05/2009
(71) Snecma (FR)

(21) PI 0912999-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 19/05/2009



(71) Nagravision S.A. (CH)	
(21) PI 0913001-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0913008-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/04/2009 (71) Sanofi-Aventis Deutschland Gmbh (DE)
(21) PI 0913024-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0913029-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009 (71) Elkamet Kunststofftechnik GMBH (GB)
(21) PI 0913037-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2009 (71) MATRIX ELECTRONIC MEASURING PROPERTIES, LLC (US)
(21) PI 0913043-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2009 (71) Echostar Technologies L .L. C. (US)
(21) PI 0913044-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2009 (71) Brushgate Oy (FI)
(21) PI 0913051-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2009 (71) THYSSENKRUPP ELEVATOR CORPORATION (US)
(21) PI 0913053-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2009 (71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge Gmbh (DE)
(21) PI 0913056-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2009 (71) STARSCRIBER CORPORATION (US)



(21) PI 0913064-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/05/2009
 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)

(21) PI 0913066-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/05/2009
 (71) AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH (DE)

(21) PI 0913068-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/05/2009
 (71) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)

(21) PI 0913074-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/05/2009
 (71) Milliken & Company (US)

(21) PI 0913078-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/05/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0913079-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/05/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0913088-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/05/2009
 (71) Arkema France (FR)

(21) PI 0913090-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/05/2009
 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(21) PI 0913091-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/05/2009
 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(21) PI 0913111-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/06/2009
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) PI 0913113-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/05/2009



	(71) Snecma (FR)
(21) PI 0913116-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2009 (71) Alfa Laval Corporate AB (SE)
(21) PI 0913126-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2009 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(21) PI 0913149-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2009 (71) TOOL TECH AS (NO)
(21) PI 0913153-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2009 (71) WABTEC HOLDING CORP. (US)
(21) PI 0913156-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2009 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) PI 0913165-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2009 (71) AVG TECHNOLOGIES CZ, S.R.O. (CZ)
(21) PI 0913180-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2009 (71) NXP B.V. (NL)
(21) PI 0913182-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2009 (71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND (PL)
(21) PI 0913191-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2009 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) PI 0913194-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2009 (71) Baker Hughes Incorporated (US)



(21) PI 0913201-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0913210-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2009 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) PI 0913213-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009 (71) The Gillette Company (US)
(21) PI 0913218-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2009 (71) Exxonmobil Upstream Company (US)
(21) PI 0913226-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2009 (71) ILLINOIS TOOL WORKS, INC (US)
(21) PI 0913228-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2009 (71) Intrasonics S.À.R.L. (LU)
(21) PI 0913239-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/04/2009 (71) Bernd Hansen (DE)
(21) PI 0913242-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0913245-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2009 (71) Synthes Gmbh (CH)
(21) PI 0913256-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/11/2009 (71) Metalúrgica Cardoso Ltda - ME (BR/SC)
(21) PI 0913263-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2009



(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)	
(21) PI 0913271-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2009 (71) Bracco Diagnostics, Inc (US)
(21) PI 0913294-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0913303-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2009 (71) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR)
(21) PI 0913306-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0913311-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2009 (71) Aktiebolaget Electrolux (SE)
(21) PI 0913317-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2009 (71) GE WIND ENERGY, LLC (US)
(21) PI 0913328-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2009 (71) Meadwestvaco Calmar GMBH (DE)
(21) PI 0913331-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2009 (71) Gemalto S.A. (FR)
(21) PI 0913333-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0913341-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)



(21) PI 0913355-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2009 (71) Paul Wurth S.A (LU)
(21) PI 0913363-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/04/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0913381-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2009 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0913387-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2009 (71) Alcatel-Lucent USA INC. (US)
(21) PI 0913388-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2009 (71) Thales (FR)
(21) PI 0913390-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2009 (71) Thales (FR)
(21) PI 0913391-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2009 (71) Thales (FR)
(21) PI 0913414-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2009 (71) HEEREMA MARINE CONTRACTORS NEDERLAND SE (NL)
(21) PI 0913415-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2009 (71) G. Patel (US)
(21) PI 0913421-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0913427-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2009



(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)	
(21) PI 0913442-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/03/2009 (71) Retractable Technologies, Inc. (US) ; Thomas J. Shaw (US)
(21) PI 0913443-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2009 (71) Ross Operating Valve Company (US)
(21) PI 0913454-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2009 (71) OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) PI 0913456-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/11/2009 (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)
(21) PI 0913463-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/09/2009 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC (US)
(21) PI 0913467-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/09/2009 (71) THORLEY INDUSTRIES, LLC (US)
(21) PI 0913473-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/09/2009 (71) ARKEMA FRANCE (FR) ; TECHNIP FRANCE S.A.S. (FR)
(21) PI 0913481-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0913484-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2009 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) PI 0913494-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



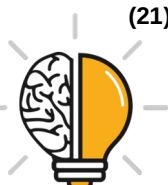
(21) PI 0913495-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/09/2009 (71) CARPI TECH B.V. AMSTERDAM, BALERNA BRANCH. (CH)
(21) PI 0913503-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2009 (71) DAYTON JOSEPH DEETZ (US)
(21) PI 0913504-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2009 (71) AURIS MEDICAL LIMITED (GB)
(21) PI 0913511-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2009 (71) SCANIA CV AB (publ) (SE)
(21) PI 0913517-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0913523-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2009 (71) PAUL LENWORTH (GB)
(21) PI 0913529-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2009 (71) ORTHOFIX S.R.L. (IT)
(21) PI 0913544-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2009 (71) HÉCTOR DE JESÚS VELEZ RIVERA (MX)
(21) PI 0913546-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2009 (71) Peugeot Citroën Automobiles SA. (FR)
(21) PI 0913558-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2009 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) PI 0913560-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2009



(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)	
(21) PI 0913561-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0913564-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) CORTENERGY BV (NL)
(21) PI 0913576-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2009 (71) Flowserve Management Company (US)
(21) PI 0913589-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2009 (71) MAXELL, LTD. (JP)
(21) PI 0913595-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2009 (71) Fike Corporation (US)
(21) PI 0913598-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2009 (71) Danieli & C. Officine Meccaniche S.P.A. (IT)
(21) PI 0913601-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009 (71) Sistemas Metalper, S.L. (ES)
(21) PI 0913608-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009 (71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(21) PI 0913614-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2009 (71) Société de Vélo En Libre-Service (CA)
(21) PI 0913620-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)



(21) PI 0913631-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2009 (71) Planmeca Oy (FI)
(21) PI 0913648-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) PI 0913652-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2009 (71) Pipeline Technique Limited (GB)
(21) PI 0913664-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/02/2009 (71) DANIEL FARB (IL)
(21) PI 0913673-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2009 (71) British Columbia Cancer Agency Branch (CA) ; The University Of British Columbia (CA)
(21) PI 0913676-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2009 (71) Antheop (FR)
(21) PI 0913679-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2009 (71) STAEDTLER MARS GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 0913688-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2009 (71) SAMES KREMLIN (FR)
(21) PI 0913689-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2009 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC, INC. (US)
(21) PI 0913698-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2009 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0913717-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 26/08/2009 (71) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A. (BE)
(21) PI 0913719-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2009 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)
(21) PI 0913725-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2009 (71) WABTEC HOLDING CORP. (US)
(21) PI 0913727-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2009 (71) KHS GMBH (DE)
(21) PI 0913732-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/03/2009 (71) KCI LICENSING, INC. (US)
(21) PI 0913738-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2009 (71) TERRY WILLIAM BURTON MOORE (CA)
(21) PI 0913741-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2009 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0913752-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2009 (71) PHILIPS LUMILEDS LIGHTING COMPANY LLC (US) ; KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) PI 0913754-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2009 (71) PORTEC RAIL PRODUCTS, INC (US)
(21) PI 0913767-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2009 (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
(21) PI 0913776-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2009



	(71) PHILIPS LUMILEDS LIGHTING COMPANY LLC (US) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0913780-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2009 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) PI 0913785-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0913786-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) PI 0913787-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2009 (71) NEUROVISION IMAGING LLC (US)
(21) PI 0913789-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2009 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) PI 0913794-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2009 (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)
(21) PI 0913796-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2009 (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)
(21) PI 0913797-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2009 (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)
(21) PI 0913815-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2009 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) PI 0913820-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) PI 0913838-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2009 (71) POWERBREATHE HOLDINGS LIMITED (GB)
(21) PI 0913863-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0913869-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2009 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) PI 0913874-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2009 (71) Daikin Industries, LTD. (JP)
(21) PI 0913877-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2009 (71) Bolton Medical, INC. (US)
(21) PI 0913887-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2009 (71) Dresser-Rand Company (US)
(21) PI 0913891-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) Olig Ag (CH)
(21) PI 0913924-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2009 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) PI 0913926-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2009 (71) Lunan Pharmaceutical Group Corporation (CN)
(21) PI 0913928-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) Bien-Air Holding S.A. (CH)



(21) PI 0913947-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/05/2009
 (71) FERAG AG (CH)

(21) PI 0913953-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/05/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0913956-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/06/2009
 (71) Metso Minerals, Inc. (FI)

(21) PI 0913967-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/07/2009
 (71) Wabco Gmbh (DE)

(21) PI 0913988-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/06/2009
 (71) QVATENQ AG (CH)

(21) PI 0913994-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/06/2009
 (71) S.C.Johnson & Son, INC (US)

(21) PI 0913995-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/06/2009
 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

(21) PI 0913999-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/07/2009
 (71) Synthes GmbH (CH)

(21) PI 0914000-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/07/2009
 (71) Syneron Medical Ltd. (IL)

(21) PI 0914022-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/10/2009
 (71) AVON PRODUCTS, INC. (US)

(21) PI 0914028-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/10/2009



	(71) DCNS (FR)
(21) PI 0914029-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0914032-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/10/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0914035-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0914037-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA. (FR)
(21) PI 0914046-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0914047-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009 (71) PHILIPS LUMILEDS LIGHTING COMPANY LLC (US) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0914051-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2009 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) PI 0914055-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; KONINKLIJKE PHILIPS ELETRONICS N.V. (NL) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) PI 0914056-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; VOICEAGE CORPORATION. (CA)



(21) PI 0914065-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/09/2009
(71) VIVONIC GMBH (DE)

(21) PI 0914067-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 09/10/2009
(71) BIRO AIR ENERGY INC. (CA)

(21) PI 0914070-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/10/2009
(71) RICON CORP (US)

(21) PI 0914071-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 09/11/2009
(71) SCANIA CV AB. (SE)

(21) PI 0914073-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/11/2009
(71) SCANIA CV AB (SE)

(21) PI 0914074-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/11/2009
(71) SCANIA CV AB (SE)

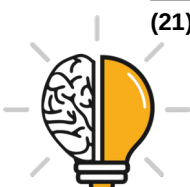
(21) PI 0914075-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/11/2009
(71) SCANIA CV AB (SE)

(21) PI 0914077-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/09/2009
(71) CUMMINS FILTRATION IP. INC. (US)

(21) PI 0914081-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 08/10/2009
(71) XSAT (PTY) LTD (ZA)

(21) PI 0914088-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/10/2009
(71) DCNS (FR)

(21) PI 0914089-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 07/10/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0914093-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0914094-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2009 (71) TP VISION HOLDING B.V. (NL)
(21) PI 0914095-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0914096-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0914098-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/10/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0914104-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2009 (71) H R D Corporation (US)
(21) PI 0914106-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2009 (71) Hitachi Kokusai Electric INC. (JP)
(21) PI 0914108-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2009 (71) Technological Resources PTY Limited (AU)
(21) PI 0914117-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2009 (71) Knit-Rite, Inc. (US)
(21) PI 0914120-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2009 (71) Industrial Tomography Systems PLC (GB)



(21) PI 0914124-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/06/2009
 (71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE)

(21) PI 0914125-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/09/2009
 (71) Technological Resources PTY Limited (AU)

(21) PI 0914130-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/07/2009
 (71) STAEDTLER MARS GMBH & CO. KG (DE)

(21) PI 0914132-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/05/2009
 (71) Renault S.A.S. (FR)

(21) PI 0914133-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/05/2009
 (71) Renault S.A.S. (FR)

(21) PI 0914140-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/06/2009
 (71) Saipem S.P.A. (IT)

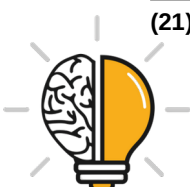
(21) PI 0914148-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/06/2009
 (71) Seatower AS (NO)

(21) PI 0914149-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/06/2009
 (71) Federal - Mogul Nürnberg GmbH (DE)

(21) PI 0914154-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/06/2009
 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)

(21) PI 0914159-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/06/2009
 (71) Smart Packaging Solutions (SPS) (FR)

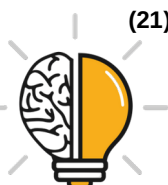
(21) PI 0914165-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 19/06/2009 (71) Techlam SA (FR)
(21) PI 0914170-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2009 (71) Arzneimittel Gmbh Apotheker Vetter & Co. Ravensburg (DE)
(21) PI 0914171-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2009 (71) Arzneimittel Gmbh Apotheker Vetter & Co. Ravensburg (DE)
(21) PI 0914176-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0914179-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0914188-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) ZODIAC POOL SYSTEMS, INC. (US)
(21) PI 0914190-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2009 (71) Commissariat A L'energie Atomique Et Aux Energies Alternatives (FR)
(21) PI 0914194-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) PI 0914196-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2009 (71) Weyerhaeuser NR Company (US)
(21) PI 0914198-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2009 (71) Aktiebolaget SKF (SE)
(21) PI 0914199-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2009 (71) Mapal Fabrik Für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG (DE)



(21) PI 0914200-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2009 (71) Robert Bosch GMBH. (DE)
(21) PI 0914202-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2009 (71) Arzneimittel Gmbh Apotheker Vetter & Co. Ravensburg (DE)
(21) PI 0914207-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2009 (71) Gemalto SA (FR)
(21) PI 0914214-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2009 (71) Bombardier Transportation Gmbh (DE)
(21) PI 0914235-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0914237-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2009 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(21) PI 0914241-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0914243-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0914246-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0914259-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2009 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(21) PI 0914261-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 16/06/2009 (71) NTT Docomo, Inc. (JP)
(21) PI 0914262-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2009 (71) Sunrise R&D Holdings, LLC (US)
(21) PI 0914272-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2009 (71) Dimitrios A. Hatzikakidis (GR)
(21) PI 0914275-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2009 (71) The Gillette Company (US)
(21) PI 0914287-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/02/2009 (71) REGINA CÉLIA (BR/SP)
(21) PI 0914289-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2009 (71) Basf SE (DE)
(21) PI 0914297-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2009 (71) Jens Grasshoff (CH) ; Marcel Hauser (CH) ; Kai-Uwe Lorenz (CH) ; Heiko Durst (CH)
(21) PI 0914307-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0914308-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2009 (71) Mannkind Corporation (US)
(21) PI 0914313-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0914315-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2009



	(71) Ntt Docomo, Inc (JP)
(21) PI 0914318-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2009 (71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)
(21) PI 0914320-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2009 (71) Spanset Inter Ag (CH)
(21) PI 0914324-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/04/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0914326-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) Praxair Technology, Inc (US)
(21) PI 0914352-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2009 (71) NOVACYT (FR)
(21) PI 0914374-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2009 (71) HAGER ELECTRO S.A.S. (FR)
(21) PI 0914388-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2009 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) PI 0914389-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2009 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) PI 0914414-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0914423-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2009 (71) Lehigh Technologies, Inc (US)



(21) PI 0914424-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/06/2009
(71) Becton, Dickinson And Company (US)

(21) PI 0914435-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/10/2009
(71) RAMÓN TAMARIT RIOS (ES)

(21) PI 0914437-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/10/2009
(71) COMPUVERDE AB (SE)

(21) PI 0914442-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 19/10/2009
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) PI 0914443-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 19/10/2009
(71) SCANIA CV AB (SE)

(21) PI 0914449-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 19/10/2009
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)

(21) PI 0914451-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/11/2009
(71) PEUGEOT CITRÖEN AUTOMOBILES SA. (FR)

(21) PI 0914452-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/03/2009
(71) TDW DELAWARE, INC (US)

(21) PI 0914453-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 22/10/2009
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) PI 0914459-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/10/2009
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) PI 0914465-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/10/2009



	(71) FACILITYLIVE S.R.L. (IT)
(21) PI 0914479-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2009 (71) MARTIN VOL MOODY (US)
(21) PI 0914482-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0914492-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2009 (71) POWER GENERATION TECHNOLOGIES DEVELOPMENT FUND L.P. (US)
(21) PI 0914493-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2009 (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) PI 0914498-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0914513-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2009 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) PI 0914516-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2009 (71) LEV DAVIDOVICH RASNETSOV (RU)
(21) PI 0914524-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2009 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(21) PI 0914526-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2009 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) PI 0914527-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2009 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)



(21) PI 0914535-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/06/2009
 (71) Weidmuller Interface Gmbh & Co. Kg (DE)

(21) PI 0914537-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/06/2009
 (71) GOOGLE LLC (US)

(21) PI 0914541-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/06/2009
 (71) Rf Raider, Llc (US)

(21) PI 0914551-6 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/08/2009
 (71) ELRINGKLINGER AG (DE)

(21) PI 0914568-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/06/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0914571-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/06/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

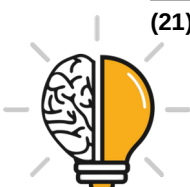
(21) PI 0914574-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/06/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0914575-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/06/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0914576-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/06/2009
 (71) Liquavista B.V. (NL)

(21) PI 0914580-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/06/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0914590-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 25/06/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0914594-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2009 (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
(21) PI 0914596-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2009 (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
(21) PI 0914604-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2009 (71) Hitachi Kokusai Electric INC. (JP)
(21) PI 0914611-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2009 (71) Dry Like Me Limited (GB)
(21) PI 0914613-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2009 (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
(21) PI 0914617-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2009 (71) Gunter Höffer (DE)
(21) PI 0914619-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2009 (71) Inventio AG (CH)
(21) PI 0914625-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2009 (71) NTT Docomo, Inc. (JP)
(21) PI 0914627-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) Titanx Engine Cooling Holding AB (SE)
(21) PI 0914632-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)



(21) PI 0914633-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0914681-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2009 (71) Apple Inc (CA)
(21) PI 0914683-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2009 (71) Axel Muntermann (DE)
(21) PI 0914701-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2009 (71) Renault S.A.S. (FR) ; Université Du Maine (FR)
(21) PI 0914704-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2009 (71) TN International (FR)
(21) PI 0914708-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2009 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) PI 0914712-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2009 (71) Deutsche Telekom AG (DE)
(21) PI 0914718-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0914722-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2009 (71) Flsmidth A/S (DK)
(21) PI 0914728-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0914730-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 26/06/2009 (71) Gambro Lundia AB (SE)
(21) PI 0914732-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0914752-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2009 (71) Synthes Gmbh (CH)
(21) PI 0914766-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2009 (71) SSW Holding Company, INC. (US)
(21) PI 0914770-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2009 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) PI 0914794-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2009 (71) CNH Baumaschinen Gmbh (DE)
(21) PI 0914841-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2009 (71) Udo Blenk (DE) ; Stefan Stöhr (DE)
(21) PI 0914852-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0914862-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2009 (71) Alphatec Spine, Inc. (US)
(21) PI 0914872-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2009 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
(21) PI 0914874-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2009 (71) Eltek S.P.A. (IT)



(21) PI 0914879-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/05/2009
 (71) KITE GEN RESEARCH S.R.L. (IT)

(21) PI 0914881-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/06/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0914882-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/06/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0914885-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/06/2009
 (71) DISPLAY TECHNOLOGIES (US)

(21) PI 0914886-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/06/2009
 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

(21) PI 0914887-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/06/2009
 (71) Monsanto Technology LLC (US)

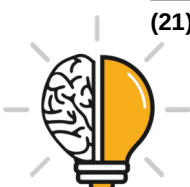
(21) PI 0914896-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/06/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0914904-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/05/2009
 (71) Prad Research And Development Limited (US)

(21) PI 0914905-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/06/2009
 (71) Snecma (FR)

(21) PI 0914906-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/06/2009
 (71) PURSUIT DYNAMICS PLC (GB)

(21) PI 0914911-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 03/07/2009 (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
(21) PI 0914914-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2009 (71) GAPWAVES AB (SE)
(21) PI 0914923-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2009 (71) Basf SE (DE)
(21) PI 0914932-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0914938-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2009 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) PI 0914946-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0914950-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2009 (71) Synthes GmbH (CH)
(21) PI 0914951-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2009 (71) SPAL AUTOMOTIVE S.R.L. (IT)
(21) PI 0914953-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2009 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0914955-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0914960-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)



(21) PI 0914964-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/06/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0914965-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/06/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0914973-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/03/2009
 (71) FLEXSTEEL PIPELINE TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) PI 0914974-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/06/2009
 (71) Dürr Systems Gmbh (DE)

(21) PI 0914976-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/04/2009
 (71) BS&B Safety Systems, Inc. (US)

(21) PI 0914979-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/06/2009
 (71) Cilag Gmbh International (CH)

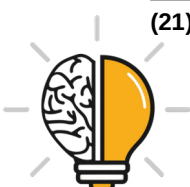
(21) PI 0914980-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/06/2009
 (71) Cilag Gmbh International (CH)

(21) PI 0914981-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/06/2009
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) PI 0914984-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/06/2009
 (71) Cilag Gmbh International (CH)

(21) PI 0914988-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/06/2009
 (71) Cilag Gmbh International (CH)

(21) PI 0914989-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 10/06/2009 (71) Cilag Gmbh International (CH)
(21) PI 0914993-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2009 (71) SABENA TECHNICS BOD (FR)
(21) PI 0914997-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2009 (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (JP)
(21) PI 0914999-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0915000-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0915001-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2009 (71) Huawei Technologies Co., LTD. (CN)
(21) PI 0915011-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0915020-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2009 (71) Meadwestvaco Calmar GMBH (DE)
(21) PI 0915024-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2009 (71) Cryogenetics As (NO)
(21) PI 0915030-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2009 (71) Rapiscan Systems, Inc. (US)
(21) PI 0915033-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2009 (71) Jean-Luc Maire (FR)



(21) PI 0915037-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/06/2009
 (71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE)

(21) PI 0915041-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/05/2009
 (71) Alfa Laval Corporate AB (SE)

(21) PI 0915046-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/06/2009
 (71) James C. Elder (US)

(21) PI 0915060-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/06/2009
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) PI 0915061-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/06/2009
 (71) Thomson Licensing (FR)

(21) PI 0915065-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/06/2009
 (71) Monsanto Technology LLC (US)

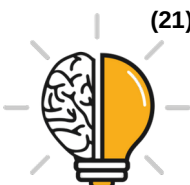
(21) PI 0915070-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/06/2009
 (71) Monsanto Technology LLC (US)

(21) PI 0915088-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/06/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0915089-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/06/2009
 (71) Qualcomm, Incorporated (US)

(21) PI 0915090-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/06/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0915091-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 12/06/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0915103-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2009 (71) Angiomed Gmbh & Co. Medizintechnik Kg (DE)
(21) PI 0915110-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2009 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) PI 0915112-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2009 (71) BAVARIA MEDIZIN TECHNOLOGIE GMBH (DE)
(21) PI 0915114-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2009 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0915117-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2009 (71) NXP B.V. (NL)
(21) PI 0915118-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2009 (71) Leonardo S.R.L. (IT)
(21) PI 0915129-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009 (71) Lummus Technology Inc. (US)
(21) PI 0915145-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2009 (71) Panasonic Corporation (JP)
(21) PI 0915147-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2009 (71) Ntn Corporation (JP)
(21) PI 0915153-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2009 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)



(21) PI 0915156-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/06/2009
 (71) Centocor Ortho Biotech Inc. (US)

(21) PI 0915158-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/05/2009
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(21) PI 0915160-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/06/2009
 (71) Scaldis ST-Martin (BE)

(21) PI 0915162-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/06/2009
 (71) Sagem Defense Securite (FR)

(21) PI 0915165-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/03/2009
 (71) Becton, Dickinson And Company (US)

(21) PI 0915167-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/05/2009
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

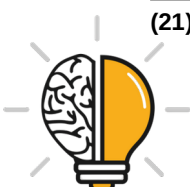
(21) PI 0915174-5 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/06/2009
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(21) PI 0915178-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/04/2009
 (71) Cameron International Corporation (US)

(21) PI 0915186-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/06/2009
 (71) Ethicon, Inc (US)

(21) PI 0915194-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/06/2009
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) PI 0915195-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 12/06/2009 (71) Ravindar Bethi (IN)
(21) PI 0915199-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2009 (71) BRASKEM S. A. (BR/SP)
(21) PI 0915206-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2009 (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V. (NL) ; Mitsubishi Electric Corporation (JP)
(21) PI 0915211-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2009 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) PI 0915217-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/02/2009 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0915221-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2009 (71) Andritz Oy (FI)
(21) PI 0915245-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2009 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) PI 0915254-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2009 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0915257-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2009 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) PI 0915260-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2009 (71) LEOPOLD KOSTAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 0915261-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/09/2009



	(71) JOHANN JOSEF ASTEGGER (DE) ; MIRIAM FERNANDA ASTEGGER (DE)
(21) PI 0915286-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2009 (71) Endosphere, Inc. (US)
(21) PI 0915298-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2009 (71) SMS GROUP GMBH (DE)
(21) PI 0915300-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2009 (71) Millennium Pharmaceuticals, INC. (US)
(21) PI 0915307-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2009 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0915309-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2009 (71) Pinnacle Potash International, Ltd (US)
(21) PI 0915313-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0915315-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0915330-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0915340-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2009 (71) Arturo Salice S.P.A. (IT)
(21) PI 0915352-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2009 (71) General Instrument Corporation (US)



(21) PI 0915355-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 12/06/2009
	(71) APPLE INC. (US)

(21) PI 0915357-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 11/06/2009
	(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(21) PI 0915358-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 15/05/2009
	(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(21) PI 0915360-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 05/05/2009
	(71) Renault S.A.S. (FR)

(21) PI 0915362-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 21/04/2009
	(71) Cummins Filtration IP Inc. (US)

(21) PI 0915366-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 02/07/2009
	(71) BÜHLER AG (CH)

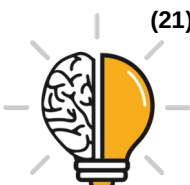
(21) PI 0915375-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 11/06/2009
	(71) Ethicon Endo-Surgery, INC (US)

(21) PI 0915379-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 16/06/2009
	(71) Electrolux Home Products Corporation N.V (BE)

(21) PI 0915384-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 19/06/2009
	(71) OPERA SOFTWARE AS (NO)

(21) PI 0915385-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 18/06/2009
	(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)

(21) PI 0915386-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 23/06/2009 (71) Bidelivery Sciences International, Inc. (US)
(21) PI 0915389-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2009 (71) Georg Fischer Waga N.V. (NL)
(21) PI 0915390-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2009 (71) NXP USA, INC. (US)
(21) PI 0915395-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2009 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) PI 0915397-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2009 (71) Temasek Polytechnic (SG)
(21) PI 0915400-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2009 (71) Temasek Polytechnic (SG)
(21) PI 0915406-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2009 (71) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) PI 0915408-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2009 (71) Dresser-Rand Company (US)
(21) PI 0915412-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2009 (71) NAGRAVISION SA (CH)
(21) PI 0915424-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2009 (71) Saab AB (SE)
(21) PI 0915426-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2009 (71) Saab AB (SE)



(21) PI 0915430-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2009 (71) ELECTRICITE DE FRANCE (FR) ; COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) PI 0915431-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2009 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) PI 0915442-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2009 (71) United Wire Limited (GB) ; M-I L.L.C. (US)
(21) PI 0915450-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2009 (71) Voiceage Corporation (CA)
(21) PI 0915452-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2009 (71) Voith Patent Gmbh (DE)
(21) PI 0915461-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2009 (71) Futura S.P.A. (IT)
(21) PI 0915463-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2009 (71) Futura S.P.A. (IT)
(21) PI 0915464-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0915466-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2009 (71) Jost-Werke Gmbh (DE)
(21) PI 0915469-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2009 (71) Solaronics S.A. (FR)



(21) PI 0915470-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/06/2009
(71) APPLE INC. (US)

(21) PI 0915475-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/06/2009
(71) Synapse International S.A. (SE)

(21) PI 0915476-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/07/2009
(71) Jozef Frans Nelissen (BE)

(21) PI 0915493-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/07/2009
(71) Phasor Solutions Limited (GB)

(21) PI 0915494-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/04/2009
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0915495-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/06/2009
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(21) PI 0915496-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/07/2009
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0915505-8 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 15/05/2009
(71) International Business Machines Corporation (US)

(21) PI 0915511-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/07/2009
(71) Prad Research and Development Limited (GB)

(21) PI 0915515-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/06/2009
(71) Pure Technologies Ltd. (CA)

(21) PI 0915519-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/05/2009



	(71) Focke & Co. (Gmbh & Co. Kg) (DE)
(21) PI 0915521-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2009 (71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)
(21) PI 0915525-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2009 (71) GOLGI PTY LTD. (AU) ; AMYGDALA PTY LTD. (AT)
(21) PI 0915529-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2009 (71) EISENBAU KRÄMER GMBH (DE)
(21) PI 0915532-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0915538-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2009 (71) Xemc Vwec BV (NL)
(21) PI 0915539-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2009 (71) Siemens Industry, INC. (US)
(21) PI 0915544-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2009 (71) SMS GROUP GMBH (DE)
(21) PI 0915553-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2009 (71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
(21) PI 0915555-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2009 (71) University Of Ulster (GB)
(21) PI 0915562-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2009 (71) United Wire Limited (GB)



(21) PI 0915573-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/06/2009
 (71) Jtekt Europe (FR)

(21) PI 0915575-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/07/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0915576-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/07/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0915577-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/07/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0915578-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/05/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0915585-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/06/2009
 (71) M-I L.L.C (US)

(21) PI 0915587-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/06/2009
 (71) Silver Spring Networks, INC. (US)

(21) PI 0915593-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/07/2009
 (71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft (DE)

(21) PI 0915598-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/06/2009
 (71) Monsanto Technology Llc (US)

(21) PI 0915601-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/05/2009
 (71) Apple Inc (CA)

(21) PI 0915611-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/06/2009



	(71) Man Diesel & Turbo Se (DE)
(21) PI 0915612-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2009 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(21) PI 0915613-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0915616-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2009 (71) QVANTEQ AG (CH)
(21) PI 0915620-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2009 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0915628-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2009 (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
(21) PI 0915630-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2009 (71) Philip Morris Products S.A. (CH)
(21) PI 0915635-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0915636-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0915641-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0915647-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)



(21) PI 0915649-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0915650-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0915654-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2009 (71) NIVORA IP B.V. (NL)
(21) PI 0915657-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2009 (71) Alcon Research, LTD. (US)
(21) PI 0915666-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2009 (71) Commissariat A L'Energie Atomique Et Aux Energies Alternatives (FR)
(21) PI 0915669-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2009 (71) Polaris Industries Inc. (US)
(21) PI 0915675-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2009 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0915684-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2009 (71) Laboratoire Medidom S.A. (CH)
(21) PI 0915688-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2009 (71) Coraflo LTD (CH)
(21) PI 0915705-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2009 (71) Geco Technology B.V. (NL)
(21) PI 0915721-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2009



(71) Saipem S.p.A. (IT)	
(21) PI 0915724-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2009 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(21) PI 0915730-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2009 (71) C.M.E. BLASTING & MINING EQUIPMENT LTD. (CA)
(21) PI 0915741-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2009 (71) ROBERT TILLOTSON (GB)
(21) PI 0915750-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2009 (71) DISPLAYDATA LIMITED (GB)
(21) PI 0915760-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2009 (71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
(21) PI 0915769-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2009 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0915773-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2009 (71) ST. JUDE MEDICAL INC. (US)
(21) PI 0915774-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2009 (71) 4 AIR SWEDEN AB (SE)
(21) PI 0915789-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2009 (71) Alcatel-Lucent Usa Inc. (US)
(21) PI 0915791-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2009 (71) AGC GLASS EUROPE (BE)



(21) PI 0915792-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/07/2009
(71) Salto System, S.L. (ES)

(21) PI 0915793-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/07/2009
(71) Salto System, S.L. (ES)

(21) PI 0915794-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 08/07/2009
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0915819-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 01/07/2009
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)

(21) PI 0915840-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 08/06/2009
(71) Locust USA, Inc. (US)

(21) PI 0915851-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 08/07/2009
(71) United Wire Limited (GB) ; M-I L.L.C (US)

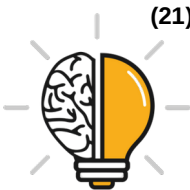
(21) PI 0915859-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/07/2009
(71) Snecma (FR)

(21) PI 0915861-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/07/2009
(71) Weir Minerals Australia LTD. (AU)

(21) PI 0915863-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/07/2009
(71) Col-Ven S.a. (AR)

(21) PI 0915864-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/07/2009
(71) Hemisphere Gps Llc (CA)

(21) PI 0915872-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 15/07/2009 (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR)
(21) PI 0915874-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0915875-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0915877-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0915879-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(21) PI 0915889-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2009 (71) Nortech International (Proprietary) Limited (ZA)
(21) PI 0915893-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2009 (71) HOUSTON MEDICAL ROBOTICS, INC. (US)
(21) PI 0915909-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2009 (71) Uhde Gmbh (DE)
(21) PI 0915912-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2009 (71) Panasonic Corporation (JP)
(21) PI 0915922-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2009 (71) The Gillette Company (US)
(21) PI 0915975-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2009 (71) Sony Corporation (JP)



(21) PI 0915984-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2009 (71) Lux Innovate Limited (GB)
(21) PI 0915988-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2009 (71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(21) PI 0916002-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2009 (71) BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, I MAS D, S.L. (ES)
(21) PI 0916003-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0916004-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2009 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) PI 0916005-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0916006-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2009 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) PI 0916008-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 0916010-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 0916011-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2009 (71) GRADIANT RESEARCH, LLC (US)



(21) PI 0916017-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/11/2009
 (71) SCANIA CV AB (SE)

(21) PI 0916026-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/11/2009
 (71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) PI 0916039-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/10/2009
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) PI 0916040-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/11/2009
 (71) KHS AG (atual KHS GmbH) (DE)

(21) PI 0916044-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/11/2009
 (71) EATON CORPORATION (US)

(21) PI 0916061-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/10/2009
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) PI 0916070-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/11/2009
 (71) SEFAR AG (CH)

(21) PI 0916071-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/11/2009
 (71) KBA-NOTASYS SA. (CH)

(21) PI 0916085-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/10/2009
 (71) LUFKIN INDUSTRIES, INC. (US)

(21) PI 0916094-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/11/2009
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) PI 0916115-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/10/2009



	(71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 0916117-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2009 (71) WABCO RADBREMSSEN GMBH (DE)
(21) PI 0916119-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0916124-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2009 (71) DYNO NOBEL ASIA PACIFIC LTD (AU)
(21) PI 0916125-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2009 (71) INSULINE MEDICAL LTD (IL)
(21) PI 0916135-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/11/2009 (71) NEUROVIGIL, INC (US)
(21) PI 0916141-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2009 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 0916146-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2009 (71) EINNOVATIONS HOLDINGS PTE. LTD. (SG)
(21) PI 0916148-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/11/2009 (71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GMBH (DE)
(21) PI 0916150-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2009 (71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)
(21) PI 0916152-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2009 (71) MUHAMMED ASLAM NASIR (GB)



(21) PI 0916159-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (71) SCANIA CV AB. (SE)
(21) PI 0916161-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/01/2009 (71) Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - UENF- Diretoria de Projetos (BR/RJ) ; Eder Dutra de Resende (BR/RJ)
(21) PI 0916162-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2009 (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(21) PI 0916163-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2009 (71) JORDI NADAL ALOY (ES)
(21) PI 0916173-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0916179-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2009 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 0916184-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) ; PHILIPS LUMILEDS LIGHTING COMPANY LLC (US)
(21) PI 0916193-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2009 (71) Absolute Software Corporation (CA)
(21) PI 0916201-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2009 (71) Technip France Sa (FR)
(21) PI 0916206-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2009 (71) Alfa Laval Corporate AB (SE)



(21) PI 0916211-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2009 (71) Electro-Motive Diesel, INC. (US)
(21) PI 0916212-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2009 (71) Rollax Gmbh & Co. Kg (DE)
(21) PI 0916213-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2009 (71) Glympse Inc (UA)
(21) PI 0916221-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2009 (71) Cryostar SAS (FR)
(21) PI 0916224-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0916227-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2009 (71) Eurotab (FR)
(21) PI 0916243-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2009 (71) Ormco Corporation (US)
(21) PI 0916244-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2009 (71) The Gillette Company (US)
(21) PI 0916245-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2009 (71) The Gillette Company (US)
(21) PI 0916249-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2009 (71) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. (US)
(21) PI 0916252-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2009



(71) SUN PATENT TRUST (US)	
(21) PI 0916253-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2009 (71) AGA Medical Corporation (US)
(21) PI 0916256-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2009 (71) Ses Astra S.A. (LU)
(21) PI 0916267-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2009 (71) James E. Adamson (US)
(21) PI 0916271-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2009 (71) Aga Medical Corporation (US)
(21) PI 0916273-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0916274-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2009 (71) Sumitomo Electric Industries Ltd (JP)
(21) PI 0916276-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2009 (71) Tungaloy Corporation (JP)
(21) PI 0916279-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2009 (71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) PI 0916283-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2009 (71) Centro De Neurociencias De Cuba (Cubana) (CU)
(21) PI 0916291-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2009 (71) Lts Lohmann Therapie-Systeme Ag (DE)



(21) PI 0916293-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/06/2009
 (71) Aga Medical Corporation (US)

(21) PI 0916312-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/08/2009
 (71) Thomson Licensing (FR)

(21) PI 0916314-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/08/2009
 (71) SENSORMATIC ELECTRONICS, LLC (US)

(21) PI 0916322-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/07/2009
 (71) HELIOCOS GMBH (DE)

(21) PI 0916337-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/07/2009
 (71) Colgate-Palmolive Company (US)

(21) PI 0916339-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/07/2009
 (71) LABORATOIRES THEA (FR)

(21) PI 0916340-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/04/2009
 (71) Cameron International Corporation (US)

(21) PI 0916346-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/07/2009
 (71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)

(21) PI 0916351-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/07/2009
 (71) Jtekt Europe (FR)

(21) PI 0916367-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/07/2009
 (71) Thompson Licensing (FR)

(21) PI 0916378-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/07/2009



	(71) Mahle International GMBH (DE)
(21) PI 0916379-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2009 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0916384-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2009 (71) Cent & Cent GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 0916392-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2009 (71) Telcordia Technologies, INC (US)
(21) PI 0916396-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2009 (71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE)
(21) PI 0916397-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2009 (71) Robert Bosch gmbh (DE)
(21) PI 0916400-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2009 (71) Technip France (FR)
(21) PI 0916406-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2009 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) PI 0916409-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2009 (71) Arthur Rappaport (US)
(21) PI 0916410-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2009 (71) Andrea Peruffo (IT)
(21) PI 0916412-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2009 (71) Nestec S.A. (CH)



(21) PI 0916413-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/07/2009
 (71) Technip France (FR)

(21) PI 0916414-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/07/2009
 (71) L'oreal (FR)

(21) PI 0916416-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/07/2009
 (71) NEW ENERGY CORPORATION INC. (CA)

(21) PI 0916426-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/07/2009
 (71) Gehrlicher Solar Ag (DE)

(21) PI 0916438-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/07/2009
 (71) NICHIA CORPORATION (JP)

(21) PI 0916449-9 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/07/2009
 (71) Samsug Electronics Co., Ltd. (KR)

(21) PI 0916453-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/07/2009
 (71) Bridgestone Corporation (JP)

(21) PI 0916462-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/07/2009
 (71) Behr Gmbh & Co. Kg (DE)

(21) PI 0916465-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/07/2009
 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) PI 0916467-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/11/2009
 (71) SAIPEM S.P.A. (IT)

(21) PI 0916471-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/11/2009



(71) EATON CORPORATION (US)	
(21) PI 0916474-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2009 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) PI 0916510-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0916562-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2009 (71) Anima Design S.r.L (IT)
(21) PI 0916572-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2009 (71) Mahle International GmbH (DE)
(21) PI 0916577-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2009 (71) CPG Resources-Mineral Technologies PTY LTD (AU)
(21) PI 0916579-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2009 (71) ETHICON, INC (US)
(21) PI 0916580-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2009 (71) Flsmidth A/s (DK)
(21) PI 0916584-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0916595-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2009 (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (JP)
(21) PI 0916614-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2009 (71) ETHICON, INC (US)



(21) PI 0916627-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/07/2009
 (71) Novartis AG (CH)

(21) PI 0916647-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/07/2009
 (71) Bae Systems plc (GB)

(21) PI 0916650-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/07/2009
 (71) KABCYT (FR)

(21) PI 0916669-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/07/2009
 (71) Komet Group Gmbh (DE)

(21) PI 0916680-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/07/2009
 (71) Mono Pumps Limited (GB)

(21) PI 0916687-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/08/2009
 (71) NXP B.V. (NL)

(21) PI 0916691-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/07/2009
 (71) Piergiorgio Pasetto (IT)

(21) PI 0916707-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/05/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0916710-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/04/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0916719-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/04/2009
 (71) HP PRINTING KOREA CO., LTD. (KR)

(21) PI 0916729-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/07/2009



	(71) Carefusion 207, Inc (US)
(21) PI 0916731-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2009 (71) KEURIG GREEN MOUNTAIN, INC. (US)
(21) PI 0916733-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2009 (71) Carefusion 207, Inc (US)
(21) PI 0916736-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2009 (71) Eltek S.p.A. (IT)
(21) PI 0916740-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2009 (71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GBMH (DE)
(21) PI 0916749-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2009 (71) Breakthrough Perfomancetech, Llc (US)
(21) PI 0916753-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2009 (71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge Gmbh (DE)
(21) PI 0916754-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2009 (71) Knorr-Bremse Systeme Fuer Nutzahrzeuge GMBH (DE)
(21) PI 0916755-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2009 (71) Siemens Industry, Inc. (US)
(21) PI 0916763-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2009 (71) MIRIMEDICAL LLC (US)
(21) PI 0916766-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/05/2009 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)



(21) PI 0916770-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2009 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0916771-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2009 (71) Voss Automotive Gmbh (DE)
(21) PI 0916782-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2009 (71) Avery Dennison Corporation (US)
(21) PI 0916784-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0916788-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0916792-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2009 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) PI 0916825-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2009 (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation (US)
(21) PI 0916832-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2009 (71) P Devices INC. (CA)
(21) PI 0916833-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2009 (71) Ethicon, INC (US)
(21) PI 0916843-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2009 (71) Tvs Motor Company Limited (IN)
(21) PI 0916845-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2009



	(71) Herman Miller, Inc. (US)
(21) PI 0916852-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/08/2009 (71) Iscar LTD. (IL)
(21) PI 0916853-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2009 (71) Becoflex S.A (BE)
(21) PI 0916859-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2009 (71) Sika Technology Ag (CH)
(21) PI 0916864-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2009 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) PI 0916869-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/08/2009 (71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(21) PI 0916871-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2009 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) PI 0916875-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2009 (71) Maschinenfabrik Gustav Eirich GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 0916879-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2009 (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)
(21) PI 0916883-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2009 (71) Isense Corporation (US)
(21) PI 0916891-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2009 (71) The Procter & Gamble (US)



(21) PI 0916893-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0916897-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2009 (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 0916900-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2009 (71) Fujifilm Corporation (JP)
(21) PI 0916901-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/08/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0916909-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0916910-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2009 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) PI 0916917-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2009 (71) Deru Gmbh (DE)
(21) PI 0916925-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2009 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) PI 0916932-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2009 (71) THOMSON REUTERS GLOBAL RESOURCES (CH)
(21) PI 0916933-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2009 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) PI 0916939-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2009



(71) GOOGLE LLC (US)	
(21) PI 0916941-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2009 (71) Milliken & Company (US)
(21) PI 0916944-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/08/2009 (71) CONTENTARMOR (FR)
(21) PI 0916959-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2009 (71) ENHANCED DRILLING AS (NO)
(21) PI 0916963-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2009 (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) PI 0916966-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2009 (71) Zte Corporation (CN)
(21) PI 0916980-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0916985-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2009 (71) Tetraphase Pharmaceuticals, Inc (US)
(21) PI 0916995-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2009 (71) Novartis AG (CH)
(21) PI 0916999-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2009 (71) D B INDUSTRIES, LLC (US)
(21) PI 0917024-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2009 (71) KANEKA CORPORATION (JP)



(21) PI 0917039-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2009 (71) AKESO MEDICAL IMAGING B.V. (NL)
(21) PI 0917043-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2009 (71) OY HALTON GROUP LTD (FI)
(21) PI 0917046-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (71) National Oilwell Varco, L.P. (US)
(21) PI 0917054-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2009 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) PI 0917061-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2009 (71) SOREMARTEC S.A. (LU)
(21) PI 0917067-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2009 (71) ENTERSECT INTERNATIONAL LIMITED (MU)
(21) PI 0917076-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2009 (71) Zte Corporation (CN)
(21) PI 0917078-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2009 (71) Zte Corporation (CN)
(21) PI 0917087-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2009 (71) Avot Media, Inc (US)
(21) PI 0917115-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2009 (71) Basf SE (DE)
(21) PI 0917125-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2009



	(71) Valeo Systemes Thermiques (FR)
(21) PI 0917126-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2009 (71) Colgate-Palmolive Company (US)
(21) PI 0917129-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/09/2009 (71) Zuiko Corporation (JP)
(21) PI 0917133-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2009 (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 0917141-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/08/2009 (71) Aga Medical Corporation (US)
(21) PI 0917142-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2009 (71) Horton Wison Deepwater, Inc (US)
(21) PI 0917162-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0917164-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2009 (71) Continental Automotive Gmbh (US)
(21) PI 0917167-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2009 (71) Lego A/S (DK)
(21) PI 0917170-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2009 (71) Logomotion, S.R.O. (SK)
(21) PI 0917173-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2009 (71) L'Air Liquide, Société Anonyme Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procedes Georges Claude (FR)



(21) PI 0917179-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/08/2009 (71) Dutch Rainmaker B.V. (NL)
(21) PI 0917182-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/08/2009 (71) Helmuth Gabl (AT) ; EDMUND LORENZ (AU) ; FRANZ NIEDERL (AU)
(21) PI 0917189-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2009 (71) Corporació Sanitària Parc Taulí (ES)
(21) PI 0917194-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2009 (71) Nistica, INC. (US)
(21) PI 0917200-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/08/2009 (71) CONTENTARMOR (FR)
(21) PI 0917202-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2009 (71) CONTENTARMOR (FR)
(21) PI 0917208-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2009 (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)
(21) PI 0917219-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2009 (71) Horton Wison Deepwater, Inc (US)
(21) PI 0917228-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2009 (71) Iscar LTD . (IL)
(21) PI 0917244-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2009 (71) Sagemcom Broadband Sas (FR)
(21) PI 0917255-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 12/08/2009 (71) Prad Research And Development Limited (VG)
(21) PI 0917259-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2009 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0917261-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2009 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0917263-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2009 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0917268-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2009 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0917273-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2009 (71) Lincoln Global, Inc. (US)
(21) PI 0917275-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/08/2009 (71) Huawei Technologies Co., LTD. (CN)
(21) PI 0917279-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2009 (71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
(21) PI 0917288-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/09/2009 (71) CHRISTIAN M. PUTTLITZ CONSULTING, LLC (US)
(21) PI 0917300-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/08/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0917303-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/08/2009 (71) SMS GROUP GMBH (DE)



(21) PI 0917311-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/08/2009
(71) The Gillette Company. (US)

(21) PI 0917323-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/06/2009
(71) EHUD LEVY (US)

(21) PI 0917329-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 08/09/2009
(71) Nagravision S.a. (CH)

(21) PI 0917334-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/08/2009
(71) Vida Holdings Corp. Ltd (CA)

(21) PI 0917337-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/08/2009
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0917338-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/08/2009
(71) ENHANCED DRILLING AS (NO)

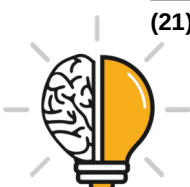
(21) PI 0917342-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/08/2009
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0917343-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/08/2009
(71) ZTE Corporation (CN)

(21) PI 0917347-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/08/2009
(71) Adaptive Payments, INC. (US)

(21) PI 0917353-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/08/2009
(71) Hamworthy Oil & Gas Systems AS (NO)

(21) PI 0917361-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 12/08/2009 (71) Impress Group B.V. (PB)
(21) PI 0917363-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2009 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) PI 0917364-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0917376-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/08/2009 (71) Tadano CO.,LTD (JP)
(21) PI 0917387-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2009 (71) Oiles Corporation (JP)
(21) PI 0917388-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2009 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0917389-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/08/2009 (71) Oiles Corporation (JP)
(21) PI 0917401-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2009 (71) Argiris Diamandis (GR) ; Aristodemos Pnevmatikakis (GR)
(21) PI 0917410-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2009 (71) Harman International Industries, Incorporated (US)
(21) PI 0917413-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2009 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) PI 0917415-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2009 (71) Vita-Mix Corporation (US)



(21) PI 0917419-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/07/2009
 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)

(21) PI 0917420-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/07/2009
 (71) Pacbrake Company (US)

(21) PI 0917424-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/07/2009
 (71) Sagemcom Broadband Sas (FR)

(21) PI 0917429-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/08/2009
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) PI 0917431-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/08/2009
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) PI 0917433-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/07/2009
 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

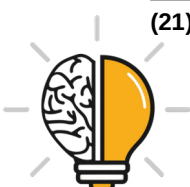
(21) PI 0917450-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/07/2009
 (71) Yachiyo Industry CO. LTD (JP)

(21) PI 0917451-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/04/2009
 (71) ECOCLEAN GMBH (DE)

(21) PI 0917452-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/08/2009
 (71) SUN PATENT TRUST (US)

(21) PI 0917456-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/08/2009
 (71) CONTENTARMOR (FR)

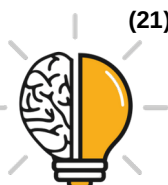
(21) PI 0917457-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 14/08/2009 (71) Nistica, Inc. (US)
(21) PI 0917460-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0917476-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/08/2009 (71) Mauser-Werke GMBH (DE)
(21) PI 0917483-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2009 (71) Saab AB (SE)
(21) PI 0917484-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/08/2009 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) PI 0917494-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/09/2009 (71) DTS MG CO., LTD (KR)
(21) PI 0917495-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0917496-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2009 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0917497-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2009 (71) Quest Diagnostics Investments Incorporated (US)
(21) PI 0917498-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2009 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0917499-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/08/2009 (71) AMS RESEARCH CORPORATION (US)



(21) PI 0917504-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/08/2009 (71) PURE TECHNOLOGIES LTD. (CA)
(21) PI 0917509-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2009 (71) Fujifilm Corporation (JP)
(21) PI 0917510-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2009 (71) Wherepro, Llc (US)
(21) PI 0917514-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2009 (71) Angiomed GMBH & CO. Medizintechnik KG (DE)
(21) PI 0917516-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2009 (71) Mahle International GMBH (DE)
(21) PI 0917517-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2009 (71) Deutsche Telekom AG (DE)
(21) PI 0917521-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2009 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
(21) PI 0917523-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2009 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0917524-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2009 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0917525-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0917529-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 07/08/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0917530-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2009 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0917539-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2009 (71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) PI 0917545-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2009 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0917547-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2009 (71) Hua Wei Technologies Co., Ltd. (CN)
(21) PI 0917548-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2009 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0917549-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2009 (71) Tian Xia (US)
(21) PI 0917551-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2009 (71) Opsec Security Group, Inc (US)
(21) PI 0917552-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2009 (71) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique (FR)
(21) PI 0917558-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0917559-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)



(21) PI 0917560-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2009 (71) UNIFY GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 0917561-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2009 (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen - Industriegesellschaft M.B.H. (AT)
(21) PI 0917572-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2009 (71) Statoil Petroleum As (NO)
(21) PI 0917581-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0917586-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/08/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0917598-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) PI 0917612-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0917635-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/08/2009 (71) CONTENTARMOR (FR)
(21) PI 0917639-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2009 (71) Prad Research and Development Limited (GB)
(21) PI 0917641-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0917642-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 14/08/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0917646-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0917650-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2009 (71) A. Raymond ET CIE (FR)
(21) PI 0917652-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2009 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(21) PI 0917657-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2009 (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) PI 0917670-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0917671-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0917688-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0917691-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2009 (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) PI 0917694-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/08/2009 (71) AMS Research Corporation (US)
(21) PI 0917695-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2009 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)



(21) PI 0917703-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/08/2009
 (71) Iscar LTD . (IL)

(21) PI 0917708-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/08/2009
 (71) Robert Bosch GMBH. (DE)

(21) PI 0917726-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/11/2009
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) PI 0917730-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/12/2009
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) PI 0917740-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/12/2009
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) PI 0917743-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/11/2009
 (71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)

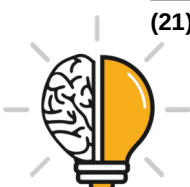
(21) PI 0917746-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/12/2009
 (71) DREDGING INTERNATIONAL N.V. (BE)

(21) PI 0917747-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/11/2009
 (71) BULL SAS (FR)

(21) PI 0917757-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/11/2009
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)

(21) PI 0917767-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/11/2009
 (71) ALLAN GRAEME MINERS (AU)

(21) PI 0917782-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 19/11/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0917788-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2009 (71) Services Petroliers Schlumberger (FR)
(21) PI 0917789-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0917790-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2009 (71) The Sorting Office Limited (GB)
(21) PI 0917798-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/08/2009 (71) THE UNIVERSITY OF DUNDEE (GB) ; THE UNIVERSITY OF ABERTAY DUNDEE (GB) ; THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF ST. ANDREWS (GB)
(21) PI 0917800-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0917810-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2009 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) PI 0917813-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2009 (71) American Axle & Manufacturing, Inc (US)
(21) PI 0917820-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/08/2009 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0917833-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0917835-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



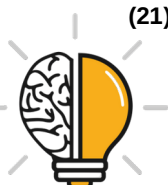
	(22) 28/07/2009 (71) SENSORMATIC ELECTRONICS, LLC (US)
(21) PI 0917842-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2009 (71) Saab Ab (SE)
(21) PI 0917843-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/09/2009 (71) Sika Technology Ag (CH)
(21) PI 0917854-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2009 (71) Medtronic Xomed INC. (US)
(21) PI 0917856-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) PI 0917858-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/08/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0917869-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2009 (71) Acorda Therapeutics, INC. (US)
(21) PI 0917873-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0917896-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2009 (71) CENTRE NATIONAL D' ETUDES SPATIALES (FR)
(21) PI 0917898-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/09/2009 (71) Vasco Data Security Inc. (US)
(21) PI 0917900-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2009 (71) CENTRIX, INC. (US)



(21) PI 0917904-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0917905-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2009 (71) NXP USA, INC. (US)
(21) PI 0917907-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2009 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) PI 0917910-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/08/2009 (71) Kabushiki Kaisha Bridgestone (JP)
(21) PI 0917911-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2009 (71) Landmark Screens, Llc (US)
(21) PI 0917914-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/08/2009 (71) Rolls-Royce Marine As (NO)
(21) PI 0917915-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2009 (71) TIC SVERIGE AKTIEBOLAG (SE)
(21) PI 0917916-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/08/2009 (71) Rolls-Royce Marine As (NO)
(21) PI 0917918-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2009 (71) FLOATING STORAGE CONCEPTS AS (NO)
(21) PI 0917920-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2009 (71) Carlos Vonderwalde (CA) ; Marco Antonio Pena Duque (CA)



(21) PI 0917921-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2009 (71) Syneron Medical LTD. (IL)
(21) PI 0917937-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2009 (71) ROBERT BOSCH AUTOMOTIVE STEERING GMBH (DE)
(21) PI 0917943-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0917952-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2009 (71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)
(21) PI 0917953-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0917969-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2009 (71) The Nielsen Company (US), LLC (US)
(21) PI 0917980-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2009 (71) ROCKSTAR BIDCO, LP (US)
(21) PI 0917983-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2009 (71) HYWIND AS (NO)
(21) PI 0917985-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2009 (71) Aker Subsea Inc. (US)
(21) PI 0917989-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2009 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0917992-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 13/08/2009 (71) Andrea Del Corso (IT)
(21) PI 0917995-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2009 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0918010-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2009 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) PI 0918011-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2009 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) PI 0918019-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2009 (71) CONTENTARMOR (FR)
(21) PI 0918020-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2009 (71) BP Corporation North America INC. (US)
(21) PI 0918024-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2009 (71) Arjowiggins Security (FR)
(21) PI 0918031-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2009 (71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US)
(21) PI 0918037-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2009 (71) Statoil Pretroleum AS (GB)
(21) PI 0918042-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2009 (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US)
(21) PI 0918044-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/09/2009 (71) Thomson Licensing (FR)



(21) PI 0918046-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/10/2009
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) PI 0918049-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/07/2009
 (71) CUMMINS FILTRATION IP INC (US)

(21) PI 0918052-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/09/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0918054-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/09/2009
 (71) Makita Corporation (JP)

(21) PI 0918059-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/08/2009
 (71) Mahle International GMBH (DE)

(21) PI 0918065-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/07/2009
 (71) Thomson Licensing (FR)

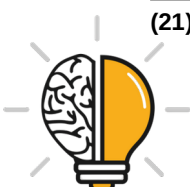
(21) PI 0918069-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/08/2009
 (71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft (DE)

(21) PI 0918071-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/08/2009
 (71) Nichia Corporation (JP)

(21) PI 0918084-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/08/2009
 (71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)

(21) PI 0918099-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/05/2009
 (71) AIMESS SERVICES GMBH (DE)

(21) PI 0918114-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 23/03/2009 (71) TESSILMARE S.R.L. (IT)
(21) PI 0918117-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/12/2009 (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
(21) PI 0918131-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2009 (71) Huawei Technologies Co., LTD. (CN)
(21) PI 0918137-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/01/2009 (71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(21) PI 0918154-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2009 (71) Fives Stein (FR)
(21) PI 0918155-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2009 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) PI 0918161-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2009 (71) Crown Equipment Corporation (US)
(21) PI 0918177-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0918179-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/09/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0918180-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/09/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0918182-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2009 (71) ZF Friedrichshafen Ag (DE)



(21) PI 0918184-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/01/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0918198-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/12/2009
 (71) GEOTECH LTD. (CA)

(21) PI 0918219-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/09/2009
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)

(21) PI 0918224-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/08/2009
 (71) ZTE Corporation (CN)

(21) PI 0918228-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/09/2009
 (71) Iveco Magirus AG (DE)

(21) PI 0918231-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/08/2009
 (71) Chevron Philips Chemical Company LP (US)

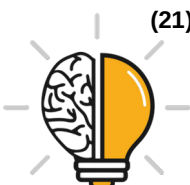
(21) PI 0918235-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/09/2009
 (71) Ungerer Gmbh + Co.Kg (DE)

(21) PI 0918239-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/09/2009
 (71) Siemens Industry, INC. (US) ; Siemens Corporation (US)

(21) PI 0918240-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/08/2009
 (71) Nestec S.A (CH)

(21) PI 0918245-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/09/2009
 (71) Renault S.A.S. (FR)

(21) PI 0918247-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 20/08/2009 (71) Aga Medical Corporation (US)
(21) PI 0918254-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2009 (71) Henkel AG & CO. KGAA (DE)
(21) PI 0918261-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2009 (71) Weight Watchers International, INC. (US)
(21) PI 0918264-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2009 (71) Sumitomo Electric Industries, LTD. (JP)
(21) PI 0918265-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2009 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) PI 0918267-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/09/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0918270-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2009 (71) THYSSENKUPP ELEVATOR AG (DE)
(21) PI 0918278-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/09/2009 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) PI 0918294-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/09/2009 (71) HANS RÜEGG (CH) ; MARTIN GMBH FÜR UMWELT- UND ENERGIETECHNIK (DE) ; HITACHI ZOSEN INOVA AG (CH)
(21) PI 0918295-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2009 (71) Savant Systems LLC (US)
(21) PI 0918297-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/09/2009



	(71) F. Hoffmann - La Roche (CH)
(21) PI 0918304-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0918401-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2009 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) PI 0918406-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2009 (71) Tyron International Limited (GB)
(21) PI 0918414-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2009 (71) ROLLS-ROYCE MARINE AS (NO)
(21) PI 0918424-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/09/2009 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS RENCOL LIMITED (GB)
(21) PI 0918425-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0918428-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2009 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0918435-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2009 (71) Sika Technology AG (CH)
(21) PI 0918437-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2009 (71) Mahle International GMBH (DE)
(21) PI 0918439-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)



(21) PI 0918450-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2009 (71) Innovasis, Inc (US)
(21) PI 0918467-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/08/2009 (71) NXP USA, INC. (US)
(21) PI 0918474-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2009 (71) Emerson Process Management Regulator Technologies, INC (US)
(21) PI 0918477-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2009 (71) Emerson Process Management Regulator Technologies, INC (US)
(21) PI 0918478-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/09/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0918482-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/09/2009 (71) Moog Inc (US)
(21) PI 0918486-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/09/2009 (71) OPERA SOFTWARE AS (NO)
(21) PI 0918498-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2009 (71) Nestec S.a. (CH)
(21) PI 0918506-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2009 (71) Deutsche Telekom AG (DE)
(21) PI 0918510-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2009 (71) Walter Enthammer (AT)
(21) PI 0918514-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2009



	(71) Praxair Technology , INC (US)
(21) PI 0918520-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) LOGOMOTION, S.R.O. (SK)
(21) PI 0918521-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2009 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(21) PI 0918524-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2009 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0918526-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2009 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) PI 0918531-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/09/2009 (71) Technological Resources Pty Limited (AU)
(21) PI 0918532-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(21) PI 0918537-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2009 (71) Crown Equipment Corporation (US)
(21) PI 0918550-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0918552-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) WAVEPISTON A/S (DK)
(21) PI 0918557-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2009 (71) Mentor Worldwide LLC (US)



(21) PI 0918558-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2009 (71) Intel Corporation (US)
(21) PI 0918560-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) Sika Technology AG (CH)
(21) PI 0918561-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2009 (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US)
(21) PI 0918563-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2009 (71) Acist Medical Systems Inc. (US)
(21) PI 0918565-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/09/2009 (71) Knorr-Bremse Systeme Fur Schienenfahrzeuge GMBH (DE)
(21) PI 0918571-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2009 (71) METTLER-TOLEDO GMBH (CH)
(21) PI 0918573-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2009 (71) ANDERS JÖNSSON (SE)
(21) PI 0918574-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2009 (71) CENTRIX, INC. (US)
(21) PI 0918575-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2009 (71) Haldex Traction AB (SE)
(21) PI 0918587-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2009 (71) Conocophillips Company (US)
(21) PI 0918591-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2009



	(71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0918596-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/09/2009 (71) MEDEGEN, LLC (US)
(21) PI 0918597-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/09/2009 (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) PI 0918598-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/09/2009 (71) MEDEGEN, LLC (US)
(21) PI 0918605-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2009 (71) Rafael, Advanced Defense Systems LTD. (IL)
(21) PI 0918613-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2009 (71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0918616-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/09/2009 (71) C.R Bard, Inc (US)
(21) PI 0918636-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2009 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0918639-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0918644-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2009 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(21) PI 0918646-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2009 (71) Smith & Nephew, INC (US)



(21) PI 0918655-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/09/2009
 (71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GMBH (DE)

(21) PI 0918667-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/09/2009
 (71) Mcconway & Torley, LLC. (US)

(21) PI 0918693-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/12/2009
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) PI 0918714-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/09/2009
 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

(21) PI 0918720-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/09/2009
 (71) SOCIÉTÉ BIC (FR)

(21) PI 0918721-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/09/2009
 (71) Pentair Pump Group, Inc (US)

(21) PI 0918729-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/09/2009
 (71) Henkel AG & CO. KGAA (DE)

(21) PI 0918743-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/09/2009
 (71) Thomson Licensing (FR)

(21) PI 0918769-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/07/2009
 (71) Conocophillips Company (US)

(21) PI 0918779-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/08/2009
 (71) Thomson Licensing (FR)

(21) PI 0918790-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/09/2009



(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)	
(21) PI 0918805-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2009 (71) Siemens Corporation (US) ; SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
(21) PI 0918807-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/09/2009 (71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
(21) PI 0918808-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/09/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0918810-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2009 (71) Alfa Laval Corporate AB (SE)
(21) PI 0918815-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/09/2009 (71) Intel Corporation (US) ; Shanshan Zheng (CN)
(21) PI 0918818-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2009 (71) Saab AB (SE)
(21) PI 0918821-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2009 (71) Sew-Eurodrive GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 0918832-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) LOGOMOTION, S.R.O. (SK)
(21) PI 0918835-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2009 (71) Baanto International Ltd (CA)
(21) PI 0918848-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/09/2009 (71) Stryker Corporation (US)



(21) PI 0918860-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2009 (71) Honda Motor CO. LTD (JP)
(21) PI 0918877-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2009 (71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A. - ELETRONORTE (BR/DF)
(21) PI 0918881-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2009 (71) Hueck Folien Ges. M.B.H. (AT)
(21) PI 0918901-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2009 (71) OPTIS CELLULAR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) PI 0918903-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2009 (71) Deutsche Telekom AG (DE)
(21) PI 0918908-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/09/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0918909-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2009 (71) NUTEK DISPOSABLES, INC. (US)
(21) PI 0918915-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/09/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0918916-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/09/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0918922-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2009 (71) Synthes GMBH (CH)
(21) PI 0918923-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2009



	(71) Aga Medical Corporation (US)
(21) PI 0918924-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US)
(21) PI 0918926-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2009 (71) Orthofix S.R.L. (IT)
(21) PI 0918932-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0918938-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2009 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0918941-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/12/2009 (71) ELBIT SYSTEMS LTD. (IL)
(21) PI 0918946-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) Continental Automotive Gmbh (US)
(21) PI 0918954-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
(21) PI 0918956-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0918960-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0918967-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2009 (71) Fujifilm Corporation (JP)



(21) PI 0918973-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/09/2009
 (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)

(21) PI 0918975-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/07/2009
 (71) Apple Inc. (US)

(21) PI 0918984-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/09/2009
 (71) Abb Research Ltd (CH)

(21) PI 0918996-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/09/2009
 (71) Honeywell International INC (US)

(21) PI 0918998-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/09/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0918999-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/02/2009
 (71) Zte Corporation (CN)

(21) PI 0919006-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/08/2009
 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)

(21) PI 0919008-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/09/2009
 (71) E-Clube Technologies, LTD (US)

(21) PI 0919022-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/09/2009
 (71) BIOMET C.V. (GI)

(21) PI 0919030-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/09/2009
 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)

(21) PI 0919036-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/09/2009



	(71) William Marsh Rice University (US)
(21) PI 0919044-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2009 (71) Oriel Therapeutics, Inc (US)
(21) PI 0919056-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0919060-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0919064-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2009 (71) Coby Electronics Corporation (US)
(21) PI 0919070-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2009 (71) Zte Corporation (CN)
(21) PI 0919071-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2009 (71) Bayer Oy (FI)
(21) PI 0919072-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0919074-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0919075-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0919076-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2009 (71) Wabco Gmbh (DE)



(21) PI 0919078-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2009 (71) Ifp Energies Nouvelles (FR) ; TOTAL SA (FR)
(21) PI 0919088-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/09/2009 (71) Mastercard International, Inc. (US)
(21) PI 0919091-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2009 (71) Deutsche Telekom AG (DE)
(21) PI 0919095-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2009 (71) SMARTRAC INVESTMENT B.V. (NL)
(21) PI 0919096-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2009 (71) SMARTRAC INVESTMENT B.V. (NL)
(21) PI 0919097-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2009 (71) Ludowici Technologies Pty Limited (AU)
(21) PI 0919103-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0919112-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2009 (71) Johnson & Johnson Vision Care , INC (US)
(21) PI 0919121-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2009 (71) Huawei Technologies Co., LTD. (CN)
(21) PI 0919126-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2009 (71) Oriel Therapeutics, Inc (US)
(21) PI 0919133-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/09/2009



(71) DEREK JAMES WALLACE MCMINN (GB)	
(21) PI 0919137-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0919138-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0919140-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2009 (71) Cellynx, INC (US)
(21) PI 0919150-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) Larada Sciences, INC (US)
(21) PI 0919154-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) NUCLETRON OPERATIONS B.V. (NL)
(21) PI 0919158-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2009 (71) International Busines Machines Corporation (US)
(21) PI 0919163-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2009 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) PI 0919166-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2009 (71) Sensormatic Electronics, LLC (US)
(21) PI 0919167-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2009 (71) MCCONWAY & TORLEY, LLC. (US)
(21) PI 0919169-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2009 (71) Nagravision S.A. (CH)



(21) PI 0919170-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/09/2009
 (71) The Gates Corporation (US)

(21) PI 0919181-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/09/2009
 (71) Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF (BR/MG)

(21) PI 0919185-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/09/2009
 (71) Makita Corporation (JP)

(21) PI 0919186-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/09/2009
 (71) The Gillette Company (US)

(21) PI 0919189-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/08/2009
 (71) Aloys Wobben (DE)

(21) PI 0919191-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/09/2009
 (71) Rohill Technologies B.V (NL)

(21) PI 0919201-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/07/2009
 (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)

(21) PI 0919205-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/09/2009
 (71) GREE ELECTRIC APPLIANCES INC. OF ZHUHAI (CN)

(21) PI 0919207-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/09/2009
 (71) CHEVRON U.S.A. I.N.C (US)

(21) PI 0919215-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/03/2009
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)

(21) PI 0919222-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/09/2009



	(71) Aktiebolaget Skf (SE)
(21) PI 0919223-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2009 (71) ALCATEL LUCENT USA INC. (US)
(21) PI 0919228-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2009 (71) Bayer Oy (FI)
(21) PI 0919233-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2009 (71) Golight PTY Limited (AU)
(21) PI 0919235-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) Johnson Matthey PLC. (GB)
(21) PI 0919251-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) PI 0919255-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2009 (71) Cair Ab (SE)
(21) PI 0919258-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2009 (71) Prad Research And Development Limited (VG)
(21) PI 0919259-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2009 (71) Renault S.A.S. (FR)
(21) PI 0919260-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2009 (71) The General Hospital Corporation (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) PI 0919273-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2009 (71) James Walker & CO. LTD. (GB)



(21) PI 0919277-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/09/2009
 (71) Visa International Service Association (US)

(21) PI 0919283-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/06/2009
 (71) LG Eletronics INC (KR)

(21) PI 0919284-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/10/2009
 (71) X-Technology Swiss GMBH (CH)

(21) PI 0919287-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/09/2009
 (71) COMMERCIAL FINANCE CORP., S.A (PA)

(21) PI 0919294-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/10/2009
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) PI 0919312-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/09/2009
 (71) Serge V. Monros (US)

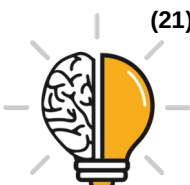
(21) PI 0919316-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/10/2009
 (71) L' Oreal (FR)

(21) PI 0919340-5 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/09/2009
 (71) Nestec S.A (CH)

(21) PI 0919343-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/09/2009
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)

(21) PI 0919354-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/09/2009
 (71) Galloo Plastics (S.A) (FR)

(21) PI 0919361-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 16/06/2009 (71) Rimpro-Tec Holdings Limited (NZ)
(21) PI 0919369-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0919378-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2009 (71) Apple Inc. (US)
(21) PI 0919379-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/09/2009 (71) Continental Reifen Deutschland Gmbh (DE)
(21) PI 0919381-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2009 (71) Ntt Docomo, Inc (JP)
(21) PI 0919384-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) Knorr-Bremse Systeme Fuer Nutzfahrzeuge GMBH (DE)
(21) PI 0919394-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/10/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0919396-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/08/2009 (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) PI 0919419-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2009 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) PI 0919430-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2009 (71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)
(21) PI 0919435-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2009 (71) NTT Docomo, Inc. (JP)



(21) PI 0919439-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0919441-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0919444-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0919447-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2009 (71) Millennium Pharmaceuticals, INC. (US)
(21) PI 0919448-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2009 (71) RESTORATION ROBOTICS, INC. (US)
(21) PI 0919460-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2009 (71) NTT Docomo, Inc. (JP)
(21) PI 0919464-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0919467-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2009 (71) NIKE INNOVATE C.V (US)
(21) PI 0919469-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2009 (71) NIKE INNOVATE C.V (US)
(21) PI 0919470-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2009 (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
(21) PI 0919474-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 28/09/2009 (71) NIKE INNOVATE C.V (US)
(21) PI 0919476-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2009 (71) NIKE INNOVATE C.V (US)
(21) PI 0919477-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2009 (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
(21) PI 0919522-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0919524-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0919543-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2009 (71) SOCIÉTÉ BIC (FR)
(21) PI 0919556-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2009 (71) Halliburton Energy Services Inc. (US)
(21) PI 0919560-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2009 (71) Fresenius Medical Care Deutschland GMBH (DE)
(21) PI 0919561-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2009 (71) NHK Spring CO., Ltd., (JP)
(21) PI 0919570-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/10/2009 (71) Horton Wison Deepwater, INC. (US)
(21) PI 0919571-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/04/2009 (71) Norrhydro OY (FI)



(21) PI 0919584-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2009 (71) Federal-Mogul Corporation (US)
(21) PI 0919590-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2009 (71) SNECMA (FR)
(21) PI 0919591-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2009 (71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(21) PI 0919592-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2009 (71) AHT COOLING SYSTEMS GMBH (AT)
(21) PI 0919594-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2009 (71) Bae Systems PLC (GB)
(21) PI 0919598-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0919603-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2009 (71) Geco Technology B.V. (NL)
(21) PI 0919604-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2009 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) PI 0919610-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/10/2009 (71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI SPA (IT)
(21) PI 0919611-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009 (71) Aktiebolaget SKF (SE)
(21) PI 0919626-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 28/10/2009 (71) Hoger Zipprich (DE)
(21) PI 0919631-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (71) Convatec Technologies INC. (US)
(21) PI 0919639-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2009 (71) Federal-Mogul-Burscheid GMBH (DE)
(21) PI 0919643-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2009 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0919656-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0919660-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2009 (71) Container Development, LTD. (US)
(21) PI 0919662-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2009 (71) The Aes Corporation (US)
(21) PI 0919665-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2009 (71) Deutsche Telekom AG (DE)
(21) PI 0919671-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2009 (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 0919679-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2009 (71) Cytec Technology Corp (US)
(21) PI 0919712-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2009 (71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE)



(21) PI 0919715-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/10/2009
 (71) Single Buoy Moorings INC (CH)

(21) PI 0919716-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/10/2009
 (71) Kiemar Technology Holdings APS (DK)

(21) PI 0919717-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/10/2009
 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

(21) PI 0919724-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/07/2009
 (71) Daniel Measurement And Control, INC. (US)

(21) PI 0919727-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/10/2009
 (71) SUN PATENT TRUST (US)

(21) PI 0919728-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/09/2009
 (71) Sig Technology AG (CH)

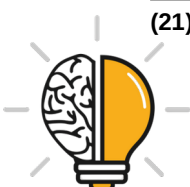
(21) PI 0919730-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/10/2009
 (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)

(21) PI 0919732-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/10/2009
 (71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc (US)

(21) PI 0919736-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/09/2009
 (71) Solfast PTY Ltd (AU)

(21) PI 0919742-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/09/2009
 (71) Prad Research And Development Limited (VG)

(21) PI 0919749-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 29/09/2009 (71) JT INTERNATIONAL S.A. (CH)
(21) PI 0919756-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2009 (71) ALCON PHARMACEUTICALS LTD. (CH)
(21) PI 0919765-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0919767-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2009 (71) UC Group Ltd. (GB)
(21) PI 0919769-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2009 (71) Alfa Laval Corporate Ab (SE)
(21) PI 0919778-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/10/2009 (71) SAMSUNG HEAVY IND. CO., LTD. (KR)
(21) PI 0919793-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(21) PI 0919814-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2009 (71) FAMECCANICA.DATA S.P.A. (IT)
(21) PI 0919820-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2009 (71) Sgl Carbon SE (DE)
(21) PI 0919829-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0919834-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2009 (71) Omron Corporation (JP)



(21) PI 0919839-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2009 (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) PI 0919845-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0919849-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2009 (71) SMARTRAC TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) PI 0919852-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2009 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) PI 0919855-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2009 (71) RATIONAL AG (DE)
(21) PI 0919860-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2009 (71) Milux Holdings S.A. (LU)
(21) PI 0919861-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2009 (71) Biomerieux, Inc (US)
(21) PI 0919862-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2009 (71) Nippon Hoso Kyokai (JP) ; NHK Engineering Services, Inc (JP)
(21) PI 0919863-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2009 (71) Nippon Hoso Kyokai (JP) ; NHK Engineering Services, Inc (JP)
(21) PI 0919872-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2009 (71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)
(21) PI 0919874-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 16/10/2009 (71) J.M. BASTILLE TRANSPORT INC (CA)
(21) PI 0919880-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2009 (71) Dolby International AB (NL)
(21) PI 0919884-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2009 (71) ADVANCED CATHETER THERAPIES, INC. (US)
(21) PI 0919888-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2009 (71) Continental Reifen Deutschland (DE)
(21) PI 0919890-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2009 (71) C.R. Bard, Inc. (US)
(21) PI 0919900-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2009 (71) Iscar Ltd. (IL)
(21) PI 0919902-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2009 (71) Hermes Innovations LLC (US)
(21) PI 0919910-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2009 (71) Johnson & Johnson Vision Care, INC (US)
(21) PI 0919912-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2009 (71) Sumitomo Pipe & Tube CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0919922-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2009 (71) Nalco Company (US)
(21) PI 0919925-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2009



	(71) Novo Nordisk A/S (DK)
(21) PI 0919927-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2009 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0919935-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2009 (71) East Carolina University (US)
(21) PI 0919941-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2009 (71) Technip France (FR)
(21) PI 0919947-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2009 (71) Cytec Technology Corp (US)
(21) PI 0919951-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2009 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT(DE) (DE)
(21) PI 0919954-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/11/2009 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
(21) PI 0919958-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2009 (71) VECTOR CORP., LLC (US)
(21) PI 0919959-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0919961-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2009 (71) Ethicon, INC (US)
(21) PI 0919968-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2009 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)



(21) PI 0919986-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/06/2009
 (71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP) ; NITTETSU PLANT
 DESIGNING CORPORATION (JP)

(21) PI 0920003-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/10/2009
 (71) Bae Systems PLC (GB)

(21) PI 0920005-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/10/2009
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

(21) PI 0920045-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/10/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0920047-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/10/2009
 (71) Solvay (BE)

(21) PI 0920049-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/10/2009
 (71) Valeo Systemes Thermiques (FR)

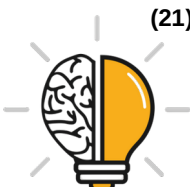
(21) PI 0920057-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/11/2009
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) PI 0920058-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/10/2009
 (71) SC2N (FR)

(21) PI 0920063-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/10/2009
 (71) SNECMA (FR)

(21) PI 0920064-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/10/2009
 (71) Coutier Industrie S. A. R. L (FR)

(21) PI 0920066-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 22/10/2009 (71) Prad Research And Development Limited (VG)
(21) PI 0920080-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2009 (71) UNIFY GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 0920083-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2009 (71) OPTODOT CORPORATION (US)
(21) PI 0920088-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2009 (71) Commissariat A L'Energie Atomique Et Aux Energies Alternatives (FR) ; Institut Polytechnique de Grenoble (FR)
(21) PI 0920092-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2009 (71) Gore Enterprise Holdings, INC. (US)
(21) PI 0920094-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2009 (71) LITENS AUTOMOTIVE PARTNERSHIP (CA)
(21) PI 0920105-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2009 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) PI 0920106-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2009 (71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GMBH (DE)
(21) PI 0920111-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) Synthes Gmbh (CH)
(21) PI 0920115-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2009 (71) Zhongye Changtian International Engineering CO., LTD. (CN)
(21) PI 0920116-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2009



	(71) Zhongye Changtian International Engineering CO., LTD. (CN)
(21) PI 0920128-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2009 (71) Imarc S.P.A. (IT)
(21) PI 0920130-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2009 (71) MCC-NORWOOD, LCC (US)
(21) PI 0920133-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2009 (71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)
(21) PI 0920134-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009 (71) Kriss Systems S.A. (CH)
(21) PI 0920136-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2009 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) PI 0920139-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2009 (71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
(21) PI 0920143-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0920148-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2009 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) PI 0920152-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2009 (71) The Gillette Company. (US)
(21) PI 0920177-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/10/2009 (71) Snecma (FR)



(21) PI 0920178-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 05/10/2009
(71) Snecma (FR)

(21) PI 0920189-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 05/10/2009
(71) Ethicon, Inc (US)

(21) PI 0920191-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 08/10/2009
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE)

(21) PI 0920194-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 05/10/2009
(71) Ethicon, Inc (US)

(21) PI 0920203-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/09/2009
(71) Nissan Motor CO., Ltd. (JP)

(21) PI 0920204-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 28/09/2009
(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)

(21) PI 0920206-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/10/2009
(71) Tyco Healthcare Group LP (US)

(21) PI 0920207-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 11/08/2009
(71) New York Air Brake Corporation (US)

(21) PI 0920214-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/10/2009
(71) Monsanto Technology LLC (US)

(21) PI 0920219-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/10/2009
(71) CRISTCOT LLC (US)

(21) PI 0920220-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/10/2009



	(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0920221-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2009 (71) Sagemcom Broadband Sas (FR)
(21) PI 0920227-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2009 (71) Intel Corporation (US)
(21) PI 0920230-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0920232-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2009 (71) Scroll Laboratories, Inc (US)
(21) PI 0920245-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2009 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) PI 0920250-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2009 (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)
(21) PI 0920253-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2009 (71) AMS Research Corporation (US)
(21) PI 0920266-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(21) PI 0920267-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2009 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) PI 0920271-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2009 (71) Snecma (FR)



(21) PI 0920274-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2009 (71) FLUKE CORPORATION (US)
(21) PI 0920288-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2009 (71) Miri Systems, LLC (US)
(21) PI 0920308-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2009 (71) Raphael Alison Ruth (GB) ; KING, SOPHIE MIRIAM (GB)
(21) PI 0920313-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2009 (71) ARCHIMEDES DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) PI 0920319-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2009 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0920322-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2009 (71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE)
(21) PI 0920329-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2009 (71) Vitop Moulding S.R.L. (IT)
(21) PI 0920333-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2009 (71) Nagra France Sas (FR)
(21) PI 0920339-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2009 (71) Centre National De La Recherche Scientifique (FR)
(21) PI 0920341-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2009 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) PI 0920348-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009



	(71) Milux Holding S.A (LU)
(21) PI 0920350-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009 (71) Mitsuboshi Belting Ltd. (JP)
(21) PI 0920353-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2009 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0920366-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2009 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0920371-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/10/2009 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) PI 0920376-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2009 (71) Synapse International S.A. (SE)
(21) PI 0920377-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/08/2009 (71) Stevlos B.V. (NL)
(21) PI 0920378-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2009 (71) Holdip Limited (UK)
(21) PI 0920381-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2009 (71) Viemme S.r.L. (IT)
(21) PI 0920388-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/10/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0920389-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)



(21) PI 0920392-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2009 (71) Nipro Corporation (JP)
(21) PI 0920407-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2009 (71) PIONEER LINING TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) PI 0920413-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2009 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0920417-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0920420-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2009 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0920424-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009 (71) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR)
(21) PI 0920436-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2009 (71) Autoliv Development AB (SE)
(21) PI 0920438-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2009 (71) S.P.C.M SA (FR)
(21) PI 0920439-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2009 (71) Victa Lawncare Pty Ltd (AU)
(21) PI 0920457-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)



(21) PI 0920460-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2009 (71) Arcelormittal Tubular Products Canada Inc (CA)
(21) PI 0920464-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2009 (71) Nipro Corporation (JP)
(21) PI 0920469-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2009 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(21) PI 0920478-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/01/2009 (71) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L, P. (US)
(21) PI 0920486-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2009 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0920495-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/01/2009 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) PI 0920506-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) Congenia SRL (IT)
(21) PI 0920508-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2009 (71) Aidao Zhu (CN)
(21) PI 0920514-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009 (71) Milux Holding S.A (LU)
(21) PI 0920525-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2009 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) PI 0920526-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2009



	(71) Jeder GMBH (US)
(21) PI 0920527-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2009 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(21) PI 0920529-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2009 (71) CP-Films, Inc. (US)
(21) PI 0920536-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2009 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) PI 0920539-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2009 (71) Honda Motor CO., LTD (JP)
(21) PI 0920541-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2009 (71) Intel Corporation (US)
(21) PI 0920544-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2009 (71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GMBH (DE)
(21) PI 0920548-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2009 (71) Imthera Medical, Inc. (US)
(21) PI 0920549-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/09/2009 (71) Pierburg Pump Technology GMBH (DE)
(21) PI 0920559-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/10/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0920561-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2009 (71) Emerson Process Management Regulator Technologies, INC (US)



(21) PI 0920564-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2009 (71) Emerson Process Management Regulator Technologies, INC (US)
(21) PI 0920567-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2009 (71) Safehose Holding AS (NO)
(21) PI 0920570-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2009 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) PI 0920571-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2009 (71) Nagra France Sas (FR)
(21) PI 0920574-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009 (71) Sway Turbine AS (NO)
(21) PI 0920585-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/02/2009 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0920592-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2009 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0920594-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2009 (71) Autoliv Development AB (SE)
(21) PI 0920595-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2009 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) PI 0920606-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2009 (71) Chevron U.S.A. Inc (US)
(21) PI 0920611-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/08/2009



	(71) Berkenhoff GMBH (DE)
(21) PI 0920612-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2009 (71) L.R.R.&D.Ltd (IL)
(21) PI 0920616-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2009 (71) Electricite de France (FR) ; Universite Blaise Pascal Clermont II (FR) ; Landis+Gyr (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR)
(21) PI 0920625-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2009 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) PI 0920640-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2009 (71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) PI 0920641-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) APPLY NEMO AS (NO)
(21) PI 0920644-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2009 (71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) PI 0920645-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009 (71) Interquim, S.A. (ES)
(21) PI 0920661-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2009 (71) Renault S.A.S. (FR)
(21) PI 0920667-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2009 (71) Gaztransport Et Technigaz (FR)
(21) PI 0920672-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009



	(71) Tencent Technology (SHENZHEN) Company Limited (CN)
(21) PI 0920690-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/10/2009 (71) Flexible Stenting Solutions, INC (US)
(21) PI 0920704-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2009 (71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(21) PI 0920709-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/10/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0920711-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2009 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0920717-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2009 (71) Suez Environnement (FR)
(21) PI 0920721-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2009 (71) Thissenkrupp Presta AG (LI)
(21) PI 0920722-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2009 (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) PI 0920723-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2009 (71) Andrew Lowenstein (US)
(21) PI 0920731-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2009 (71) B/E Aerospace, INC. (US)
(21) PI 0920738-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/09/2009 (71) Huawei Technologies Co., LTD. (CN)



(21) PI 0920746-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/08/2009
 (71) Thomson Licensing (FR)

(21) PI 0920750-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/09/2009
 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)

(21) PI 0920763-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/11/2009
 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)

(21) PI 0920782-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/10/2009
 (71) Intel Corporation (US)

(21) PI 0920799-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/10/2009
 (71) Sleeping Well LLC (US)

(21) PI 0920801-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/09/2009
 (71) SONY CORPORATION (JP)

(21) PI 0920814-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/10/2009
 (71) Technip France (FR)

(21) PI 0920815-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/10/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0920817-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/10/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0920821-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/09/2009
 (71) Sherwin Hua (US)

(21) PI 0920823-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/09/2009



(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)	
(21) PI 0920828-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2009 (71) Agco Gmbh (DE)
(21) PI 0920829-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2009 (71) ZHENGZHOU YUXING REFRATORIES CO., LTD. (CN)
(21) PI 0920832-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2009 (71) Agco GMBH (DE)
(21) PI 0920843-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2009 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) PI 0920853-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/09/2009 (71) Urea Casale S.A. (CH)
(21) PI 0920854-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2009 (71) Federal - Mogul Burscheid Gmbh (DE)
(21) PI 0920855-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0920858-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/04/2009 (71) Koki Technik Transmission Systems GMBH (DE)
(21) PI 0920862-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2009 (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
(21) PI 0920893-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2009 (71) Advanced Track & Trace (FR)



(21) PI 0920900-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 28/10/2009
(71) Sopro (FR)

(21) PI 0920917-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 28/10/2009
(71) Guy Monnoyeur (FR)

(21) PI 0920919-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 31/08/2009
(71) Robert Bosch GMBH (DE)

(21) PI 0920923-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/11/2009
(71) ZTE Corporation (CN)

(21) PI 0920928-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/11/2009
(71) Snecma (FR)

(21) PI 0920932-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/11/2009
(71) Alfa Laval Corporate AB (SE)

(21) PI 0920934-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/11/2009
(71) Vimecon GMBH (DE)

(21) PI 0920940-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/11/2009
(71) Alcatel Lucent (FR)

(21) PI 0920949-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/11/2009
(71) AresTurbine AS (NO)

(21) PI 0920953-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 19/11/2009
(71) HUBERT PALFINGER TECHNOLOGIES GMBH (AT)

(21) PI 0920963-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/11/2009



	(71) Sintokogio, LTD (JP)
(21) PI 0920980-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/11/2009 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) PI 0920988-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (71) Convatec Technologies INC. (US)
(21) PI 0920991-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2009 (71) Mohammed Ridha Chakroun (FR)
(21) PI 0921003-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/10/2009 (71) EISENMANN SE (DE)
(21) PI 0921017-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0921018-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (71) Barosense, Inc (US)
(21) PI 0921023-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (71) The Directv Group, Inc. (US)
(21) PI 0921024-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2009 (71) Mann+Hummel GMBH (DE)
(21) PI 0921032-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2009 (71) Warsaw Orthopedic, INC. (US)
(21) PI 0921035-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2009 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)



(21) PI 0921055-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2009 (71) Fujikura LTD (JP) ; Nippon Telegraph And Telephone Corporation (JP)
(21) PI 0921058-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2009 (71) F. Hoffmann-la Roche AG (CH)
(21) PI 0921060-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2009 (71) Alfa Laval Corporate AB (SE)
(21) PI 0921062-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2009 (71) Aesculap AG (DE)
(21) PI 0921064-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/11/2009 (71) Cryovac, INC. (US)
(21) PI 0921067-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/10/2009 (71) SOCIONEXT INC (JP)
(21) PI 0921074-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2009 (71) Vimecon GMBH (DE)
(21) PI 0921076-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2009 (71) Deutsche Telekom AG (DE)
(21) PI 0921082-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2009 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0921086-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2009 (71) Basf SE (DE)
(21) PI 0921090-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2009



(71) SUN PATENT TRUST (US)	
(21) PI 0921095-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/11/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0921117-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2009 (71) Saint- Gobain Glass France (FR)
(21) PI 0921119-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2009 (71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(21) PI 0921127-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2009 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP)
(21) PI 0921131-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (71) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR)
(21) PI 0921132-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0921139-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0921140-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009 (71) GEISSLER COMPANIES, LLC (US)
(21) PI 0921153-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2009 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) PI 0921164-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2009 (71) Bendix Spicer Foundation Brake LLC (US)



(21) PI 0921172-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2009 (71) Josef Scharmuller (AT) ; Josef Jun. Scharmuller (AT)
(21) PI 0921174-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2009 (71) Societe Bic (FR)
(21) PI 0921178-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/11/2009 (71) Nemak Dillingen Gmbh (DE)
(21) PI 0921187-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) BAYER NEW ZEALAND LIMITED (NZ)
(21) PI 0921190-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2009 (71) Kannan Lakshminarayan (IN)
(21) PI 0921199-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2009 (71) Lars Bertil Carnehammar (CH)
(21) PI 0921215-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/11/2009 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0921218-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2009 (71) Qass Gmbh (DE)
(21) PI 0921219-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0921220-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2009 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) PI 0921221-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/11/2009



	(71) Acist Medical Systems, Inc (US)
(21) PI 0921224-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2009 (71) Mahle International GMBH (DE)
(21) PI 0921225-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2009 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) PI 0921244-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2009 (71) Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd. (KR)
(21) PI 0921246-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009 (71) Medipharma Plan Co., Ltda (KR)
(21) PI 0921249-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009 (71) Histogen, Inc (US)
(21) PI 0921252-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/11/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0921265-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2009 (71) White Implants Development Corp (NL)
(21) PI 0921266-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2009 (71) Reynolds Consumer Products, Inc. (US)
(21) PI 0921267-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2009 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) PI 0921269-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2009 (71) Klox Technologies Inc. (CA)



(21) PI 0921272-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2009 (71) Deep Sea Recovey Limited (GB)
(21) PI 0921282-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2009 (71) Atotech Deutschland GMBH (DE)
(21) PI 0921297-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/11/2009 (71) That Corporation (US)
(21) PI 0921304-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2009 (71) Valeo Systemes de Controle Moteur (FR)
(21) PI 0921311-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2009 (71) The Australian National University (AU)
(21) PI 0921321-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/11/2009 (71) Emory University (US) ; Dana-Farber Cancer Institute Inc. (US)
(21) PI 0921324-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2009 (71) Marzocchi Pompe S.P.A. (IT)
(21) PI 0921325-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/11/2009 (71) Tata Motors Limited (IN)
(21) PI 0921326-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2009 (71) Mitsubishi Electric Corporation (JP)
(21) PI 0921328-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/11/2009 (71) Rosen Swiss AG (CH)
(21) PI 0921337-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2009



	(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0921339-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2009 (71) Terumo Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0921343-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2009 (71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0921356-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0921365-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2009 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) PI 0921366-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2009 (71) Rosen Swiss AG (CH)
(21) PI 0921367-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/12/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0921376-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2009 (71) Tetra Laval Holdings & Finance S A (CH)
(21) PI 0921377-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP)
(21) PI 0921378-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0921387-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2009 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)



(21) PI 0921389-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/11/2009
(71) Becton, Dickinson and Company (US)

(21) PI 0921391-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/11/2009
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) PI 0921393-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/11/2009
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) PI 0921395-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/11/2009
(71) B.E. Inventive, LLC (US)

(21) PI 0921396-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/11/2009
(71) Anew Optics, Inc. (US)

(21) PI 0921402-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 08/10/2009
(71) A. Raymond Et Cie (FR)

(21) PI 0921404-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/10/2009
(71) EISENMANN SE (DE)

(21) PI 0921406-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/11/2009
(71) Klöckner Pentaplast Gmbh & Co KG (DE)

(21) PI 0921408-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/11/2009
(71) UCB PHARMA GMBH (US)

(21) PI 0921410-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/11/2009
(71) Teijin Aramid GMBH (DE)

(21) PI 0921422-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/11/2009



	(71) Nxthera, INC. (US)
(21) PI 0921430-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0921432-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0921434-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2009 (71) Indian Ocean Medical Inc. (SC)
(21) PI 0921435-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2009 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) PI 0921443-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2009 (71) Spanset Inter AG (CH)
(21) PI 0921444-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2009 (71) WILSON TOOL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) PI 0921445-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/11/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0921447-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2009 (71) Zephyros, INC. (US)
(21) PI 0921449-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2009 (71) Lance Johnson (US)
(21) PI 0921452-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2009 (71) DSM IP Assests B.V. (NL)



(21) PI 0921453-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/11/2009
 (71) DSM IP Assests B.V. (NL)

(21) PI 0921472-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/10/2009
 (71) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO (DE)

(21) PI 0921476-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/10/2009
 (71) Acist Medical Systems, INC. (US)

(21) PI 0921477-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/10/2009
 (71) GODO KAISHA IP BRIDGE 1 (JP)

(21) PI 0921480-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/10/2009
 (71) ERNI PRODUCTION GMBH & CO. KG (DE)

(21) PI 0921481-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/11/2009
 (71) Florian Enghard (DE)

(21) PI 0921484-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/04/2009
 (71) ZTE Corporation (CN)

(21) PI 0921487-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/10/2009
 (71) FLSMIDTH A/S (DK)

(21) PI 0921488-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/11/2009
 (71) Schneider Electric Industries SAS (FR)

(21) PI 0921495-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/11/2009
 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)

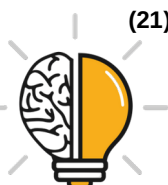
(21) PI 0921517-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/11/2009



	(71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0921521-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2009 (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD (JP) ; NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (JP)
(21) PI 0921523-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0921525-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0921526-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2009 (71) Federal-Mogul Burscheid GMBH (DE)
(21) PI 0921528-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/10/2009 (71) Federal-Mogul Burscheid GMBH (DE)
(21) PI 0921529-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/10/2009 (71) Federal -Mogul Burscheid GMBH (DE)
(21) PI 0921530-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0921534-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2009 (71) Litens Automotive Partnership (CA)
(21) PI 0921537-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2009 (71) Valeo Systemes de Controle Moteur (FR)
(21) PI 0921538-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)



(21) PI 0921543-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (71) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US)
(21) PI 0921547-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2009 (71) Iscar Ltd (IL)
(21) PI 0921549-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/10/2009 (71) Federal-Mogul Burscheid GmbH (DE)
(21) PI 0921553-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0921560-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2009 (71) Tetronics Limited (UK)
(21) PI 0921563-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0921564-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2009 (71) Sagemcom Broadband Sas (FR)
(21) PI 0921567-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0921572-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0921579-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/08/2009 (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) PI 0921582-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 25/11/2009 (71) Ssab Technology AB (SE)
(21) PI 0921603-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2009 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0921606-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2009 (71) Biosensors International Group LTD (BM)
(21) PI 0921607-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2009 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0921616-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2009 (71) Luiz Alberto Wanderley (BR/RJ)
(21) PI 0921621-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2009 (71) Mitec Automotive AG (DE)
(21) PI 0921623-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/11/2009 (71) Zhongye Changtian International Engineering CO., LTD. (CN)
(21) PI 0921627-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0921628-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2009 (71) SMARTRAC TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) PI 0921631-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2009 (71) F. Tech Incorporation (JP) ; Honda Motor Company, Ltd. (JP)
(21) PI 0921634-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2009 (71) PHILLIPS 66 COMPANY (US)



(21) PI 0921635-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/10/2009
 (71) Optimum Energy, LLC (US)

(21) PI 0921638-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/10/2009
 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(21) PI 0921639-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/11/2009
 (71) Braun GMBH (DE)

(21) PI 0921643-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/11/2009
 (71) Braun GMBH (DE)

(21) PI 0921644-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/11/2009
 (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)

(21) PI 0921645-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/11/2009
 (71) Braun GMBH (DE)

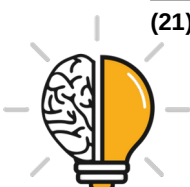
(21) PI 0921646-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/11/2009
 (71) Brian Franks (GB)

(21) PI 0921652-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/11/2009
 (71) Snecma (FR)

(21) PI 0921656-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/11/2009
 (71) Morpho (FR)

(21) PI 0921662-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/11/2009
 (71) Compagnie Mediterranee Des Cafes S.A (EP)

(21) PI 0921664-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



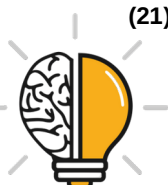
	(22) 11/11/2009 (71) Chad Posner (US) ; Scott Posner (US)
(21) PI 0921671-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0921697-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2009 (71) Marketshare Partners LLC (US)
(21) PI 0921703-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2009 (71) Acist Medical Systems, Inc (US)
(21) PI 0921710-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) PI 0921712-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2009 (71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) PI 0921713-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (71) Industrie Ilpea S.P.A. (IT)
(21) PI 0921721-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2009 (71) Sunrise R&D Holdings, LLC (US)
(21) PI 0921722-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2009 (71) Sunrise R&D Holdings, LLC (US)
(21) PI 0921738-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0921740-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2009 (71) Saab AB (SE)



(21) PI 0921747-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) PI 0921753-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2009 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
(21) PI 0921755-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2009 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) PI 0921756-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2009 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) PI 0921757-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) Fisher Controls Internacional LLC (US)
(21) PI 0921762-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0921763-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2009 (71) American Axle & Manufacturing, Inc (US)
(21) PI 0921767-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2009 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0921769-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2009 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0921774-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2009 (71) Franz Mitsch (DE)



(21) PI 0921779-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2009 (71) Advanced Drainage Systems, INC (US)
(21) PI 0921781-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2009 (71) Sulzer Mixpac AG (CH)
(21) PI 0921784-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/11/2009 (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
(21) PI 0921786-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0921787-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0921793-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2009 (71) Freescale Semicondutor, INC (US)
(21) PI 0921800-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2009 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) PI 0921809-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0921810-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2009 (71) ETHICON, LLC (PR)
(21) PI 0921812-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2009 (71) FMC Technologies INC (US)
(21) PI 0921816-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 02/11/2009 (71) Statoil Petroleum AS (NO)
(21) PI 0921819-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (71) CONSTELLIUM FRANCE (FR)
(21) PI 0921820-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2009 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) PI 0921826-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (71) Novartis AG (CH)
(21) PI 0921842-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2009 (71) Bombardier Transportation GMBH (DE)
(21) PI 0921843-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2009 (71) Intervet International B.V. (NL)
(21) PI 0921849-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2009 (71) Mcneil-PPC, INC. (US) ; Johnson & Johnson (US) ; JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)
(21) PI 0921854-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/11/2009 (71) Steven R. Gerrish (US)
(21) PI 0921861-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) Sig Technology AG (CH)
(21) PI 0921864-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/11/2009 (71) Sanofi (FR)
(21) PI 0921871-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/11/2009



	(71) Brose Fahrzeugteile GMBH & CO., KG, Würzburg (DE)
(21) PI 0921874-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0921884-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0921889-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2009 (71) Aga Medical Corporation (US)
(21) PI 0921900-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2009 (71) Adalberto Prinz (US) ; Hugo M. Ledezma (US) ; Alejandro A. Prinz (US)
(21) PI 0921903-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
(21) PI 0921904-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2009 (71) Panduit Corp. (US) ; General Cable Technologies Corp. (US)
(21) PI 0921908-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2009 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0921911-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0921913-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0921918-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2009 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)



(21) PI 0921922-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/11/2009 (71) Single Buoy Moorings INC. (CH)
(21) PI 0921923-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/11/2009 (71) WEATHERHAVEN GLOBAL RESOURCES LTD (CA)
(21) PI 0921932-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2009 (71) H.W.J. Designs For Agribusiness, Inc (US)
(21) PI 0921934-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2009 (71) ADC Gmbh (DE)
(21) PI 0921938-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0921940-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2009 (71) Saipem S.A. (FR)
(21) PI 0921941-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0921945-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2009 (71) Alcon Research, LTD. (US)
(21) PI 0921947-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2009 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) PI 0921948-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2009 (71) Xaar Technology Limited (GB)
(21) PI 0921953-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2009



	(71) Zte Corporation (CN)
(21) PI 0921954-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2009 (71) Valle Perfiladoras Y Lineas Especiales, S.L (ES)
(21) PI 0921973-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/11/2009 (71) Mann+Hummel GMBH (DE)
(21) PI 0921986-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0921991-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2009 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
(21) PI 0921999-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/11/2009 (71) Anthrogenesis Corporation (US)
(21) PI 0922002-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2009 (71) Omron Healthcare CO., LTD. (JP)
(21) PI 0922011-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2009 (71) Honda Motor CO LTD (JP)
(21) PI 0922013-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2009 (71) Electrolux Home Products, Inc. (US)
(21) PI 0922015-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2009 (71) The Gillette Company. (US)
(21) PI 0922019-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2009 (71) The Gillette Company. (US)



(21) PI 0922027-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0922028-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (71) Spraying Systems CO. (US)
(21) PI 0922031-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2009 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0922034-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2009 (71) Alcon Research, LTD. (US)
(21) PI 0922045-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2009 (71) Coloplast A/S (DK)
(21) PI 0922054-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2009 (71) Fike Corporation (US)
(21) PI 0922056-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2009 (71) Nationz Technologies Inc. (CN)
(21) PI 0922067-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/11/2009 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) PI 0922068-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2009 (71) HEEREMA MARINE CONTRACTORS NEDERLAND S.E. (NL)
(21) PI 0922078-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (71) Carefusion 303, Inc. (US)
(21) PI 0922080-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2009



	(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(21) PI 0922091-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2009 (71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(21) PI 0922093-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2009 (71) Packsize, LLC (US)
(21) PI 0922096-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2009 (71) Packsize, LLC (US)
(21) PI 0922104-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0922111-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0922112-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2009 (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH)
(21) PI 0922115-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG (DE)
(21) PI 0922141-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2009 (71) Gkn Land Systems Limited (GB)
(21) PI 0922149-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2009 (71) Morinaga Milk Industry CO., LTD. (JP)
(21) PI 0922153-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/11/2009 (71) Kjellberg Finsterwalde Plasma Und Maschinen GMBH (DE)



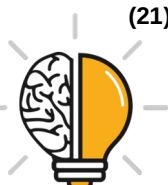
(21) PI 0922160-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2009 (71) Alfa Laval Corporate AB (SE)
(21) PI 0922162-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2009 (71) Iscar LTD . (IL)
(21) PI 0922193-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/11/2009 (71) Continental Automotive GMBH (DE)
(21) PI 0922217-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2009 (71) Smith & Nephew, Inc. (US)
(21) PI 0922239-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2009 (71) Envision Vehicle Engineering Novasio Technology Event (FR)
(21) PI 0922242-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0922243-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2009 (71) Thales (FR)
(21) PI 0922252-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2009 (71) Sensormatic Eletronics, LLC (US)
(21) PI 0922264-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (71) Thales (FR)
(21) PI 0922271-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2009 (71) Thales (FR)
(21) PI 0922307-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2009



	(71) Terumo Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0922318-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) PI 0922334-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2009 (71) British-American Tobacco (Holdings) Limited (GB)
(21) PI 0922346-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2009 (71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) PI 0922352-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/11/2009 (71) Thales Nederland B.V. (NL)
(21) PI 0922359-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2009 (71) Terre Armees Internationale (FR)
(21) PI 0922362-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2009 (71) Panasonic Corporation (JP)
(21) PI 0922394-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0922425-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2009 (71) Mastercard International Incorporated (US)
(21) PI 0922494-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2009 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0922499-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2009 (71) Fresenius Medical Care Deutschland GMBH (DE)



(21) PI 0922568-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2009 (71) Lts Lohmann Therapie-Systeme Ag (DE)
(21) PI 0922618-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0922631-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (71) Kongsberg Esco AS (NO)
(21) PI 0922633-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2009 (71) Sanofi-Aventis Deutschland Gmbh (DE)
(21) PI 0922639-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/11/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) PI 0922684-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2009 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) PI 0922687-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2009 (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) PI 0922692-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2009 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE)
(21) PI 0922696-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2009 (71) Berkenhoff GMBH (DE)
(21) PI 0922706-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2009 (71) DK GROUP (ACS) B.V. (NL)
(21) PI 0922719-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 17/11/2009 (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) PI 0922721-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2009 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) PI 0922763-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2009 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0922768-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/11/2009 (71) ETHICON, INC (US)
(21) PI 0922791-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0922817-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2009 (71) Aesculap AG (DE)
(21) PI 0922819-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2009 (71) Novartis AG (CH)
(21) PI 0922832-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2009 (71) LYTIX BIOPHARMA AS (NO)
(21) PI 0922834-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2009 (71) Fujifilm Corporation (JP)
(21) PI 0922842-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2009 (71) American Axle & Manufacturing INC. (US)
(21) PI 0922847-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2009 (71) LEICA GEOSYSTEMS AG (CH)



(21) PI 0922850-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2009 (71) Elkamet Kunststofftechnik GMBH (GB)
(21) PI 0922868-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2009 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0922878-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2009 (71) Dyson Technology Limited (GB)
(21) PI 0922895-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2009 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0922896-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/02/2009 (71) DONATI S.P.A (IT)
(21) PI 0922903-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/11/2009 (71) SPX Corporation (US)
(21) PI 0922917-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/11/2009 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) PI 0923011-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/11/2009 (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
(21) PI 0923013-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2009 (71) Telefonaktibolaget L M Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0923018-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2009 (71) F. Hoffmann- La Roche AG (CH)
(21) PI 0923024-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 29/10/2009 (71) Unilin, Bvba (BE)
(21) PI 0923028-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2009 (71) Technip France (FR)
(21) PI 0923049-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/11/2009 (71) Aisin Aw Co, Ltda (JP)
(21) PI 0923050-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(21) PI 0923060-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2009 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0923071-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2009 (71) LTS Lohmann Therapie Systeme AG (DE)
(21) PI 0923128-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2009 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) PI 0923135-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2009 (71) PANDUIT CORP. (US)
(21) PI 0923148-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2009 (71) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL)
(21) PI 0923154-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2009 (71) Dresser-Rand Company (US)
(21) PI 0923203-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2009 (71) Biotech Innovations LTDA. (CL)



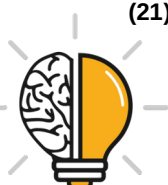
(21) PI 0923214-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2009 (71) Ibiquity Digital Corporation (US)
(21) PI 0923222-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2009 (71) Smith & Nephew, Inc. (US)
(21) PI 0923240-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2009 (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
(21) PI 0923250-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0923257-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2009 (71) Zte Corporation (CN)
(21) PI 0923267-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2009 (71) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) PI 0923285-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2009 (71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) PI 0923288-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2009 (71) Crown Packaging Technology, INC (US)
(21) PI 0923304-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0923331-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/11/2009 (71) Developpement Effenco INC. (CA)
(21) PI 0923339-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 10/09/2009 (71) Hendrickson USA, L.L.C. (US)
(21) PI 0923350-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2009 (71) Contitech Luftfedersysteme GMBH (DE)
(21) PI 0923387-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/03/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0923432-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/11/2009 (71) CELANESE SALES GERMANY GMBH (DE)
(21) PI 0923438-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2009 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0923440-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2009 (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US)
(21) PI 0923447-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2009 (71) Alfa Laval Corporate Ab (SE)
(21) PI 0923517-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2009 (71) Gwave LLC (US)
(21) PI 0923582-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0923613-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (71) PPG Industries Ohio, INC (US)
(21) PI 0923614-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2009 (71) ZTE Corporation (CN)



(21) PI 0923669-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/04/2009 (62) PI 0911456-4 17/04/2009 (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US)
(21) PI 0923674-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/03/2009 (62) PI 0908552-1 06/03/2009 (71) Delta T Corporation (US) ; Aspen Motion Technologies, Inc. (US)
(21) PI 0923696-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0923703-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/05/2009 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0923707-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2009 (71) MUDANJIANG JINYUAN COUPLER AND DRAFT GEAR MANUFACTURING CO LTDA (CN) ; QIQIHAR RAILWAY ROLLING STOCK CO., LTD. (CN)
(21) PI 0923734-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2009 (71) Angiomed GMBH & Co Medizintechnik KG (DE)
(21) PI 0923749-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2009 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0923771-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2009 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0923824-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/11/2009 (71) Sagemcom Broadband Sas (FR)
(21) PI 0923850-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 03/12/2009 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0923868-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2009 (71) PPG Industries Ohio, INC (US)
(21) PI 0923873-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2009 (71) Sagemcom Broadband SAS (FR)
(21) PI 0923958-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/01/2009 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) PI 0923969-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2009 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0923975-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2009 (71) Arvus Tecnologia Ltda (BR/SC)
(21) PI 0923976-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2009 (71) Zte Corporation (CN)
(21) PI 0923981-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2009 (71) DAYCO EUROPE S.R.L. (IT)
(21) PI 0923986-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2009 (71) SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ELECTROMEDICINA Y CALIDAD, S.A. (ES)
(21) PI 0923987-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2009 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) PI 0923990-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2009 (71) YUFEN CHI (CN)



(21) PI 0923995-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) PI 0923996-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) PI 0924007-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2009 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN TEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0924044-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0924053-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2009 (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(21) PI 0924054-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2009 (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0924055-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/01/2009 (71) Fujitsu Limited (JP)
(21) PI 0924070-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2009 (71) Hydroball Technics Holdings PTE LTD (SG)
(21) PI 0924078-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/01/2009 (71) Momenta Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) PI 0924079-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2009 (71) OERLIKON TRADING AG, TRÜBBACH (CH)



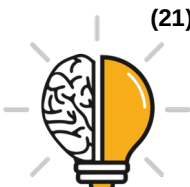
(21) PI 0924108-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0924127-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/01/2009 (71) Camozzi S.P.A Società Unipersonale (IT)
(21) PI 0924138-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0924144-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2009 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (NEW AG) (DE)
(21) PI 0924151-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0924155-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0924160-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/11/2009 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(21) PI 0924167-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0924215-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2009 (71) Zte Corporation (CN)
(21) PI 0924222-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/11/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0924230-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2009



	(71) Telefonaktiebolaget Im Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0924231-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2009 (71) TSINGHUA UNIVERSITY (CN)
(21) PI 0924241-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2009 (71) REV 8 INC. (US)
(21) PI 0924256-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2009 (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) PI 0924259-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/03/2009 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR)
(21) PI 0924274-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/02/2009 (71) Gardner Denver Nash LLC (US)
(21) PI 0924275-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/02/2009 (71) Saab Ab (SE)
(21) PI 0924291-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/02/2009 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) PI 0924314-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/02/2009 (71) Helyssen Sàrl (CH)
(21) PI 0924316-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/02/2009 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR)
(21) PI 0924318-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/02/2009 (71) Huawei Technologies Co., LTD. (CN)



(21) PI 0924326-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/02/2009 (71) ALFRED KÄRCHER GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 0924331-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/02/2009 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0924333-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/02/2009 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) PI 0924344-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2009 (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(21) PI 0924350-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/08/2009 (71) EYE TECH CARE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR)
(21) PI 0924354-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/11/2009 (71) Federal-Mogul Burscheid GMBH (DE)
(21) PI 0924355-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2009 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0924357-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2009 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0924363-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2009 (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) PI 0924373-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2009 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) PI 0924378-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 20/02/2009 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0924381-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2009 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0924384-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/03/2009 (71) Saab AB (SE)
(21) PI 0924389-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2009 (71) Siemens S.A.S. (FR)
(21) PI 0924392-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2009 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0924395-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2009 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0924399-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2009 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0924401-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/03/2009 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) PI 0924403-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2009 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0924406-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2009 (71) Wavelight GMBH (DE)
(21) PI 0924412-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2009 (71) Zte Wistron Telecom AB (SE)



(21) PI 0924414-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/03/2009
 (71) Zte Wistron Telecom AB (SE)

(21) PI 0924415-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/03/2009
 (71) Beacon Finland Ltd Oy (FI)

(21) PI 0924420-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/03/2009
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)

(21) PI 0924423-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/09/2009
 (71) ZTE Corporation (CN)

(21) PI 0924424-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/03/2009
 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)

(21) PI 0924431-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/03/2009
 (71) GOOGLE LLC (US)

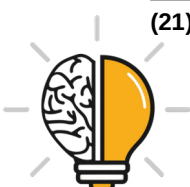
(21) PI 0924433-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/03/2009
 (71) Volvo Lastvagnar Ab (SE)

(21) PI 0924441-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/03/2009
 (71) Siemens S.A.S. (FR)

(21) PI 0924442-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/03/2009
 (71) Alcatel Lucent (FR)

(21) PI 0924450-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/09/2009
 (71) Zte Corporation (CN)

(21) PI 0924452-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 12/03/2009 (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) PI 0924456-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/03/2009 (71) Rsp Systems A/S (DK)
(21) PI 0924459-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2009 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0924468-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2009 (71) TELAIR INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) PI 0924472-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2009 (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) PI 0924473-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2009 (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) PI 0924484-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2009 (62) PI 0914299-1 26/06/2009 (71) Constantia Teich GmbH (AT)
(21) PI 0924489-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2009 (71) Priority Dispatch Corporation (US) ; Jeffrey J. Clawson (US)
(21) PI 0924493-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2009 (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(21) PI 0924494-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2009 (71) LG Eletronics Inc (KR)
(21) PI 0924501-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009



(71) ZTE CORPORATION (CN)	
(21) PI 0924503-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2009 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0924513-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2009 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0924521-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2009 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0924529-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2009 (71) I.CAR S.T.L.(IT) (IT)
(21) PI 0924550-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2009 (71) Mitsubishi Electric Corporation (JP)
(21) PI 0924566-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2009 (71) Wavelight Gmbh (DE)
(21) PI 0924567-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2009 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) PI 0924585-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2009 (71) Beamways AB (SE)
(21) PI 0924593-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2009 (71) Telefonaktibolaget L M Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0924595-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2009 (71) Bic-Violex SA (GR)



(21) PI 0924599-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2009 (71) Skf B.V (NL)
(21) PI 0924603-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0924604-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2009 (71) LG ELECTRONICS INC (KR)
(21) PI 0924607-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(21) PI 0924608-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(21) PI 0924615-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2009 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) PI 0924618-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2009 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0924623-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2009 (71) Prad Research and Development Limited (GB)
(21) PI 0924628-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2009 (71) Saab AB (SE)
(21) PI 0924631-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2009 (71) Huawei Technologies Co., Ltd (CN)
(21) PI 0924632-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2009



	(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) PI 0924633-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2009 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) PI 0924637-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/03/2009 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0924641-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2009 (71) Volvo Lastvagnar Ab (SE)
(21) PI 0924648-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2009 (71) ABB RESEARCH LTD. (NO)
(21) PI 0924650-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2009 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0924660-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2009 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0924668-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/09/2009 (71) Sony Computer Entertainment INC. (JP)
(21) PI 0924670-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2009 (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) PI 0924671-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2009 (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) PI 0924673-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2009 (71) Alcatel Lucent (FR)



(21) PI 0924732-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/05/2009
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)

(21) PI 0924747-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/11/2009
(71) Henkel AG & Co. Kgaa (DE)

(21) PI 0924748-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 19/06/2009
(71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)

(21) PI 0924749-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/02/2009
(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)

(21) PI 0924751-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/02/2009
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) PI 0924753-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/09/2009
(71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)

(21) PI 0924754-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/03/2009
(71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)

(21) PI 0924755-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/04/2009
(71) Alcatel Lucent (FR)

(21) PI 0924758-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/03/2009
(71) Fujitsu Limited (JP)

(21) PI 0924759-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/07/2009
(71) Usco S.p.a. (IT)

(21) PI 0924827-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/04/2009



	(71) Vaxon Biotech (FR)
(21) PI 0924831-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2009 (71) Ovivo Luxembourg S.A.R.L (LU)
(21) PI 0924834-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2009 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(21) PI 0924849-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2009 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO.; LTD (CN)
(21) PI 0924851-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0924852-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2009 (71) Petroleo Brasileiro S. A. (BR/RJ)
(21) PI 0924861-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2009 (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)
(21) PI 0924866-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2009 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0924868-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2009 (71) Wavelight GMBH (DE)
(21) PI 0924872-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2009 (71) Josef Scharmüller (AT)
(21) PI 0924885-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/03/2009 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson(publ) (SE)



(21) PI 0924894-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2009 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) PI 0924895-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2009 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) PI 0924903-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2009 (71) ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO PROTOM (RU)
(21) PI 0924908-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2009 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
(21) PI 0924920-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2009 (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) PI 0924924-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2009 (71) Zte Corporation (CN)
(21) PI 0924930-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2009 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0924931-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2009 (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) PI 0924933-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2009 (71) Bioloren S.R.L (IT)
(21) PI 0924935-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2009 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) PI 0924938-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2009



	(71) Huawei Technologies CO.,LTD (CN)
(21) PI 0924943-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/04/2009 (71) BARGE MASTER IP B.V. (NL)
(21) PI 0924947-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2009 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0924950-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2009 (71) Telefonaktiebalaget Lm Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0924953-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2009 (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)
(21) PI 0924966-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009 (71) AMDOCS DEVELOPMENT LTD (CY)
(21) PI 0924967-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2009 (71) AMDOCS DEVELOPMENT LTD. (CY)
(21) PI 0924971-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2009 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0924977-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2009 (71) LG Electronics , INC (KR)
(21) PI 0924979-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2009 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0924982-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/04/2009 (71) Huawei Technologies Co., LTD. (CN)



(21) PI 0924984-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/03/2009
 (71) CARLISLE BRAKE PRODUCTS (UK) LTD. (GB)

(21) PI 0924985-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/03/2009
 (71) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)

(21) PI 0924987-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/03/2009
 (71) Volvo Group North America, LLC. (US)

(21) PI 0924989-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/08/2009
 (71) Pride Technologies International Pty Ltd (AU)

(21) PI 0924990-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/07/2009
 (71) Cameron International Corporation (US)

(21) PI 0924994-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/08/2009
 (71) ZTE CORPORATION (CN)

(21) PI 0924996-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/04/2009
 (71) Alcatel Lucent (FR)

(21) PI 0924998-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/11/2009
 (71) Zte Corporation (CN)

(21) PI 0924999-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/04/2009
 (71) Alcatel Lucent (FR)

(21) PI 0925001-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/06/2009
 (71) Taegutec Ltd. (KR)

(21) PI 0925004-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/04/2009



(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)	
(21) PI 0925012-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2009 (71) Zte Corporation (CN)
(21) PI 0925013-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/04/2009 (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) PI 0925016-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2009 (71) DRESSER-RAND COMPANY (US)
(21) PI 0925017-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2009 (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson [Publ] (SE)
(21) PI 0925022-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2009 (71) Qiqihar Railway Rolling Stock Co., Ltd. (CN) ; Dalian Qiche Railway Rolling Stock Co., Ltda (CN)
(21) PI 0925023-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2009 (71) GURTECH (PTY) LTD (ZA)
(21) PI 0925025-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2009 (71) Panasonic Corporation (JP)
(21) PI 0925030-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2009 (71) Miteco AG (CH)
(21) PI 0925038-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/04/2009 (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(21) PI 0925041-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/04/2009 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)



(21) PI 0925043-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/04/2009
(71) JEAN-CLAUDE COLIN (FR)

(21) PI 0925045-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 01/09/2009
(71) ZTE CORPORATION (CN)

(21) PI 0925049-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 28/04/2009
(71) Alcatel Lucent (FR)

(21) PI 0925052-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/06/2009
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(21) PI 0925055-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/06/2009
(71) Intel Corporation (US)

(21) PI 0925061-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/08/2009
(71) SMS GROUP GMBH (DE)

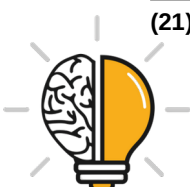
(21) PI 0925075-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 28/04/2009
(71) Alcatel Lucent (FR)

(21) PI 0925076-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/06/2009
(71) Volvo Latsvagnar AB (SE)

(21) PI 0925079-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/04/2009
(71) AMDOCS DEVELOPMENT LTD (CY)

(21) PI 0925081-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 28/04/2009
(71) Alcatel Lucent (FR)

(21) PI 0925082-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 29/04/2009 (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) PI 0925089-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2009 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0925090-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2009 (71) Wavelight Gmbh (DE)
(21) PI 0925095-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2009 (71) GR INVESTISSEMENT (FR)
(21) PI 0925101-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2009 (71) Hugo Julio Kopelowicz (BR/RJ)
(21) PI 0925228-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2009 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) PI 0925275-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2009 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)
(21) PI 0925283-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2009 (71) José Manoel da Silva (BR/PE)
(21) PI 0925284-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/04/2009 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) PI 0925300-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2009 (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) PI 0925320-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2009 (71) Alcatel Lucent (FR)



(21) PI 0925322-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/05/2009
 (71) Flowserve Management Company (US)

(21) PI 0925323-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/08/2009
 (71) IXBLUE (FR)

(21) PI 0925324-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/04/2009
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd (CN)

(21) PI 0925333-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/09/2009
 (71) ZTE CORPORATION (CN)

(21) PI 0925334-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/04/2009
 (71) Huawei Technologies Co.,LTD (CN)

(21) PI 0925335-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/04/2009
 (71) GEMALTO SA (FR)

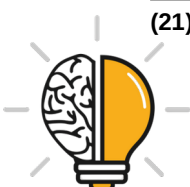
(21) PI 0925337-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/04/2009
 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)

(21) PI 0925338-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/04/2009
 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)

(21) PI 0925339-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/04/2009
 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)

(21) PI 0925340-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/04/2009
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd (CN)

(21) PI 0925342-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 28/04/2009 (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0925345-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2009 (71) SSI SCHÄFER PEEM GMBH (AT)
(21) PI 0925349-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2009 (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) PI 0925350-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2009 (71) Honeywell International INC (US)
(21) PI 0925409-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/04/2009 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) PI 1001738-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/01/2010 (71) Tecnoquisa Industria e Comercio Ltda (BR/PR) ; Unicentro - Universidade Estadual do Centro Oeste (BR/PR) ; Fundação Araucária (BR/PR) ; Paulo Rogério Pinto Rodrigues (BR/PR)
(21) PI 1002040-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2010 (71) Instituto Militar de Engenharia - IME (BR/RJ) ; INT - Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ)
(21) PI 1003709-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2010 (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 1003901-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2010 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) PI 1004089-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2010 (71) Xerox Corporation (US)



(21) PI 1004230-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/04/2010 (71) Honda Motor CO., LTD (JP)
(21) PI 1006587-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2010 (71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD (JP) ; SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD (JP) ; SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) PI 1006600-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 1007117-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2010 (71) CR. DEVELOPMENT AB (SE)
(21) PI 1007593-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2010 (71) SOBER STEERING SENSORS, LLC (US)
(21) PI 1009904-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/04/2010 (71) Gerald Hehenberger (AT)
(21) PI 1010958-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2010 (71) Virbac SA (FR)
(21) PI 1011578-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2010 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
(21) PI 1012183-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2010 (71) PT. Aqua Golden Mississippi TBK (ID)
(21) PI 1012904-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2010 (71) Bripco BVBA (BE)



(21) PI 1013541-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/04/2010
(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)

(21) PI 1013745-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 12/04/2010
(71) Hydro-Aire, Inc. (US)

(21) PI 1014558-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/04/2010
(71) Voith Patent GMBH (DE)

(21) PI 1014875-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/04/2010
(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)

(21) PI 1014884-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 19/04/2010
(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)

(21) PI 1015094-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 19/04/2010
(71) Hubbell Incorporated (US)

(21) PI 1015239-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/04/2010
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)

(21) PI 1015449-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/04/2010
(71) Wärtsilä Finland Oy (FI)

(21) PI 1100079-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 12/01/2011
(71) MGI Coutier (FR)

(21) PI 1100332-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/02/2011
(71) LEONARDO LOPES DE SOUSA (BR/SP)

(21) PI 1100502-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 04/02/2011



(71) Automatisa Sistemas Ltda (BR/SC)



Código 6.7 - Outras Exigências

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2013 010031-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 25/04/2013 (71) PRO-EFICIÊNCIA SOLUÇÃO AGRONEGÓCIOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 11 2012 002079-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 02/07/2010 (71) Nissan Motor Co., Ltd. (JP) Conforme a IN INPI/DIRPA nº 03 de 30/09/2016, o depositante deverá complementar a retribuição relativa ao pedido de exame do presente pedido, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 0000921304823015 (petição 800130133439, de 02/07/2013).
(21) BR 11 2012 002409-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 03/08/2010 (71) Donaldson Company, Inc (US) Conforme a IN INPI/DIRPA nº 03 de 30/09/2016, o depositante deverá complementar a retribuição relativa ao pedido de exame do presente pedido, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 0000921305598953 (petição 800130157165, de 05/08/2013).
(21) BR 11 2012 003473-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 04/08/2010 (71) Ufi Innovation Center S.R.L. (IT) Conforme a IN INPI/DIRPA nº 03 de 30/09/2016, o depositante deverá complementar a retribuição relativa ao pedido de exame do presente pedido, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 0000221305251452 (petição 800130145549, de 19/07/2013).
(21) BR 11 2012 014921-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 16/12/2010 (71) Merial, Inc (US)
(21) BR 11 2013 028458-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 10/08/2011



	(71) JORGE BERNANDES (PY) ; LOURDES BERNARDES SIEVENS (US) Conforme a IN INPI/DIRPA nº 03 de 30/09/2016, o depositante deverá complementar a retribuição relativa ao pedido de exame do presente pedido, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 0000221405865282 (800140173744, de 01/08/2014). Publique-se a Exigência (6.7).
(21) BR 11 2015 026771-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 16/05/2014 (71) XYLECO, INC. (US)
(21) BR 20 2012 017899-6 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 19/07/2012 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP) Despacho: Para que a petição nº 870180134827 de 26/09/2018 possa ser acatada como Recurso ao Indeferimento o depositante deverá complementar o pagamento do valor da retribuição devida.
(21) PI 0508788-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 04/04/2005 (71) Noscira, S.A. (ES)
(21) PI 0600603-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 24/02/2006 (71) Inclay Mineral Ltda. (BR/GO) Conforme a IN INPI/DIRPA nº 03 de 30/09/2016, o depositante deverá complementar a retribuição relativa ao pedido de exame do presente pedido, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 0000220702841479 (petição 099070000334, de 04/05/2007). Publique-se a Exigência (6.7).
(21) PI 0822115-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 22/12/2008 (71) MASAI INTERNATIONAL PTE. LTD. (SG)
(21) PI 0907350-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 23/03/2009 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US) Conforme a IN INPI/DIRPA nº 03 de 30/09/2016, o depositante deverá complementar a retribuição relativa ao pedido de exame do presente pedido, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 0000221201166211 (petição 018120005500, de 27/02/2012). Publique-se a Exigência (6.7).



(21) PI 0911023-2 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
 (22) 21/07/2009
 (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ES)
 Conforme a IN INPI/DIRPA nº 03 de 30/09/2016, o depositante deverá complementar a retribuição relativa ao pedido de exame do presente pedido, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 0000221204796399 (petição 018120026076, de 18/07/2012). Publique-se a Exigência (6.7).

(21) PI 0914851-5 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
 (22) 19/06/2009
 (71) Honeywell International Inc. (US)



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 10 2015 018628-2 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada
	(22) 04/08/2015
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
	Anulada a publicação código 6.20 na RPI nº 2506 de 15/01/2019 por ter sido indevida.

(21) PI 1011871-3 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada
	(22) 19/04/2010
	(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
	Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2503 de 26/12/2018 por ter sido indevida.



Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI

Exigência para que sejam apresentados argumentos quanto às objeções, busca de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

(21) BR 10 2012 026195-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 11/10/2012 (71) SANSa CORPORATION (BARBADOS) INC. (BB)
(21) BR 11 2012 000379-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 08/07/2010 (71) Oshadi Drug Administration LTD. (IL)
(21) BR 11 2012 000568-5 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 18/06/2010 (71) Teva Pharmaceutical Industries (IL)
(21) BR 11 2012 000804-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 16/07/2010 (71) Norgine BV (NL)
(21) BR 11 2012 002124-9 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 29/07/2010 (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd (IL)
(21) BR 11 2012 002276-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 06/05/2010 (71) Pulse Eletronics, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 003907-5 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 17/06/2010 (71) HANLIM PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2012 006149-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 03/09/2010 (71) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 007301-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 04/10/2010 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR)



; UNIVERSITÉ PAUL SABATIER TOULOUSE III (FR)

(21) BR 11 2012 007423-7 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 23/09/2010
(71) Mcneil-PPC, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 007652-3 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 05/05/2010
(71) GEBR. BODE GMBH & CO. KG. (DE)

(21) BR 11 2012 010102-1 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 21/10/2010
(71) Basf SE (DE)

(21) BR 11 2012 010325-3 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 01/09/2010
(71) Ahn-Gook Pharmaceutical Co., Ltd. (KR)

(21) BR 11 2012 011539-1 A8 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 17/11/2010
(71) IPSEN PHARMA S.A.S. (FR)

(21) BR 11 2012 011825-0 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 19/11/2010
(71) SANTEN SAS (FR)

(21) BR 11 2012 012925-2 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 29/11/2010
(71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)

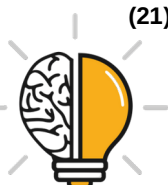
(21) BR 11 2012 015147-9 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 21/12/2010
(71) Ethris Gmbh (DE)

(21) BR 11 2012 016064-8 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 29/12/2010
(71) Welltec A/S (DK)

(21) BR 11 2012 016145-8 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 28/12/2010
(71) Baker Hughes Incorporated (US)



(21) BR 11 2012 016569-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 23/12/2010 (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2012 017336-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 23/12/2010 (71) D B INDUSTRIES, LLC (US)
(21) BR 11 2012 017589-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 15/04/2010 (71) UNILIN, BVBA (BE)
(21) BR 11 2012 017853-9 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 22/01/2010 (71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)
(21) BR 11 2012 018495-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 25/05/2010 (71) Amurrio Ferrocarril Y Equipos, S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 020794-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 24/12/2010 (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 024372-1 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 28/04/2010 (71) Siemens S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2012 024464-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 28/03/2011 (71) Firmenich SA (CH)
(21) BR 11 2012 026845-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 27/04/2010 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2012 026928-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 22/04/2010 (71) INTERNATIONAL ENGINE INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2012 027063-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI



	(22) 22/04/2010 (71) The Colman Group, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 027595-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 21/04/2011 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 027610-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 30/04/2010 (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2012 027696-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 30/04/2010 (71) Fujitsu Limited (JP)
(21) BR 11 2012 027761-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 29/04/2010 (71) Ingeteam Power Technology, S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 028124-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 03/05/2010 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(21) BR 11 2012 030170-5 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 28/05/2010 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2013 010509-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 23/12/2010 (71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)
(21) BR 11 2013 015260-5 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 09/12/2011 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 11 2013 015421-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 22/12/2010 (71) AS IP HOLDCO, LLC (US)
(21) BR 11 2013 016027-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 22/12/2010 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2013 016661-4 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 03/01/2012
(71) NOVALIQ GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 016789-0 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 23/12/2011
(71) PREGLEM SA (CH)

(21) BR 11 2013 016804-8 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 30/12/2010
(71) CANRIG DRILLING TECHNOLOGY LTD. (US)

(21) BR 11 2013 016986-9 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 29/12/2010
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2013 018938-0 A8 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 30/01/2012
(71) Meiji Seika Pahrma Co., Ltd. (JP)

(21) BR 11 2013 031039-1 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 01/06/2012
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) PI 0519061-4 A8 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 08/12/2005
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
Parecer 6.20

(21) PI 0616745-4 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 17/10/2006
(71) Thomson Licensing (FR)

(21) PI 0617315-2 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 11/10/2006
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)

(21) PI 0617438-8 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 17/10/2006
(71) Qualcomm Incorporated (US)



(21) PI 0617451-5 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
 (22) 12/10/2006
 (71) SNAPTRACK, INC. (US)

(21) PI 0617624-0 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
 (22) 20/10/2006
 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)

(21) PI 0617640-2 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
 (22) 20/10/2006
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ) (SE)

(21) PI 0617670-4 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
 (22) 18/10/2006
 (71) NTT Docomo, Inc. (JP)

(21) PI 0617791-3 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
 (22) 20/10/2006
 (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)

(21) PI 0617885-5 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
 (22) 13/10/2006
 (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO.KG (DE)

(21) PI 0617900-2 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
 (22) 27/10/2006
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0617901-0 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
 (22) 26/10/2006
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0617905-3 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
 (22) 26/10/2006
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0617911-8 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
 (22) 26/10/2006
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) PI 0617922-3 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
 (22) 24/10/2006



	(71) Prostor Systems, INC (US)
(21) PI 0619121-5 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 17/10/2006 (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) PI 0620576-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 20/10/2006 (71) OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) PI 0621591-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 16/10/2006 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(21) PI 0622058-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 20/10/2006 (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0622265-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 11/10/2006 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(21) PI 0622266-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 11/10/2006 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(21) PI 0622267-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 11/10/2006 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(21) PI 0818056-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 10/10/2008 (71) Deka Products Limited Partnership (US)
(21) PI 0819217-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 27/10/2008 (71) Symetis SA (CH)
(21) PI 0819316-9 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 14/11/2008 (71) Javel Limited (GB)



(21) PI 0819622-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 27/11/2008 (71) Milux Holding S.A. (LU)
(21) PI 0819825-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 11/11/2008 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0819913-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 02/12/2008 (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED (US)
(21) PI 0820390-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 05/11/2008 (71) Paul Jacques Lecat (US)
(21) PI 0820989-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 28/11/2008 (71) Gemalto SA (FR) ; Gemalto Oy (FI)
(21) PI 0821420-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 04/12/2008 (71) Mastercard International Incorporated (US)
(21) PI 0822381-5 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 07/03/2008 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) PI 0822838-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 17/10/2008 (71) FAURECIA BLOC AVANT (FR)
(21) PI 0822843-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 22/10/2008 (71) UNILEVER N.V (NL)
(21) PI 0822898-1 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 11/11/2008 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) PI 0823170-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 10/10/2008



	(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(21) PI 0823183-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 31/10/2008 (71) Fundació Institut Guttmann (ES)
(21) PI 0900659-1 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 18/03/2009 (71) HERE GLOBAL B.V. (NL)
(21) PI 0900953-1 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 22/04/2009 (71) Wavelight AG (DE)
(21) PI 0901410-1 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 02/04/2009 (71) High Tech Computer, Corp. (TW)
(21) PI 0901476-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 27/02/2009 (71) Biosense Webster, Inc. (US)
(21) PI 0901600-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 16/02/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0901746-1 A8	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 13/02/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(21) PI 0901906-5 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 16/02/2009 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) PI 0902463-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 30/07/2009 (71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
(21) PI 0902561-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 31/07/2009 (71) McNeil-PPC, INC. (US)



(21) PI 0902562-6 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
 (22) 29/07/2009
 (71) McNeil-PPC, INC. (US)

(21) PI 0902607-0 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
 (22) 28/07/2009
 (71) IMV Technologies (FR)

(21) PI 0903043-3 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
 (22) 19/01/2009
 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)

(21) PI 0903046-8 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
 (22) 13/02/2009
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(21) PI 0903065-4 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
 (22) 13/02/2009
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(21) PI 0903317-3 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
 (22) 13/02/2009
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(21) PI 0903356-4 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
 (22) 12/02/2009
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(21) PI 0903459-5 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
 (22) 28/01/2009
 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)

(21) PI 0903504-4 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
 (22) 17/07/2009
 (71) Ulrich GMBH & CO. KG (DE)

(21) PI 0903620-2 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
 (22) 25/09/2009
 (71) HENKE-SASS, WOLF GMBH (DE)

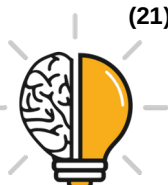
(21) PI 0906330-7 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
 (22) 30/03/2009



(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)	
(21) PI 0917270-0 A8	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 20/08/2009 (71) Lincoln Global, Inc. (US)
(21) PI 0917839-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 31/08/2009 (71) Fio Corporation (CA)
(21) PI 0918357-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 01/12/2009 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 0918358-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 30/11/2009 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 0918590-9 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 18/08/2009 (71) Avery Dennison Corporation (US)
(21) PI 0918811-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 17/09/2009 (71) Isomatic A/S (DK)
(21) PI 0918824-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 23/09/2009 (71) COOLTECH APPLICATIONS S.A.S (FR)
(21) PI 0918825-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 23/09/2009 (71) Cooltech Applications S.A.S (FR)
(21) PI 0919520-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 18/09/2009 (71) Advanced Hydrocarbon Mapping AS (NO)
(21) PI 0919895-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 30/10/2009 (71) Biomerieux,inc (US)



(21) PI 0920861-5 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 20/10/2009 (71) Cooltech Applications S.A.S. (FR)
(21) PI 0920902-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 25/11/2009 (71) Ubitricity Gesellschaft Für Verteilte Energiesysteme MBH (DE)
(21) PI 0921394-5 A8	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 26/11/2009 (71) Fujifilm Corporation (JP)
(21) PI 0921455-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 09/11/2009 (71) IHI Inspection And Instrumentation CO., LTD (JP) ; Nippon Steel Corporation (JP)
(21) PI 0921518-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 01/12/2009 (71) C2 DIAGNOSTICS (FR)
(21) PI 0921612-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 06/11/2009 (71) Geco Technology B.V. (NL)
(21) PI 0922000-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 13/11/2009 (71) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.P.A. (IT)
(21) PI 0922062-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 18/11/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0922171-9 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 16/12/2009 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) PI 0922259-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 15/12/2009 (71) Alignment Systems Ab (SE)
(21) PI 0922260-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI



	(22) 27/11/2009 (71) Continental Automotive Gmbh (US)
(21) PI 0922329-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 08/12/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0922338-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 14/12/2009 (71) HONEYWELL ASCA INC. (CA)
(21) PI 0922368-1 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 14/12/2009 (71) Car-O-Liner AB (SE)
(21) PI 0922408-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 18/12/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0922594-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 19/11/2009 (71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) PI 0922598-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 14/12/2009 (71) Westinghouse Electric Company LLC (US)
(21) PI 0922751-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 02/12/2009 (71) Halliburton Energy Service, INC (US)
(21) PI 0922777-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 04/12/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0923079-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 17/12/2009 (71) Abbon AS (SE)
(21) PI 0923082-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 11/12/2009



	(71) Geco Technology B.V (NL)
(21) PI 0923113-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 14/12/2009 (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)
(21) PI 0923168-4 A8	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 16/12/2009 (71) Continental Automotive GMBH (DE)
(21) PI 0923282-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 03/12/2009 (71) Liquidia Technologies, Inc (US)
(21) PI 0923292-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 08/12/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0923367-9 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 11/12/2009 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0923412-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 14/09/2009 (71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
(21) PI 0923481-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 22/12/2009 (71) Sekisui Chemical CO., LTD (JP) ; Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (JP) ; Polatechno Co.,Ltd (JP)
(21) PI 0923585-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 16/12/2009 (71) Hottinger Baldwin Messtechnik GMBH (DE)
(21) PI 0923594-9 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 22/12/2009 (71) Nederlandse Organisatie Voor Toegepast - Natuurwetenschappelijk Onderzoek Tno (NL)
(21) PI 0923610-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 29/12/2009



(71) Raytheon Company (US)	
(21) PI 0923647-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 08/12/2009 (71) Intel Corporation (US)
(21) PI 0923657-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 21/12/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0923691-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 23/12/2009 (71) C.H.& I. Technologies, INC. (US)
(21) PI 0923762-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 17/12/2009 (71) Opterna Am, Inc. (US)
(21) PI 0923781-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 28/12/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0923802-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 28/12/2009 (71) MONDOTTICA INTERNATIONAL LIMITED (CN)
(21) PI 0924224-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 04/09/2009 (71) Textile Hi-tec (T.h.T.) (FR)
(21) PI 0924312-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 10/02/2009 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) PI 0924440-9 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 12/03/2009 (71) VEXIM (FR)
(21) PI 0924497-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 29/06/2009 (71) Weixing Shao (CN)



(21) PI 0924500-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 20/08/2009 (71) TECRES S.P.A. (IT)
(21) PI 0924523-5 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 19/10/2009 (71) Sony Computer Entertainment America (US)
(21) PI 0924569-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 20/08/2009 (71) Lincoln Global, Inc. (US)
(21) PI 0924611-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 23/12/2009 (71) Rosemarie Wysoczki De Sanchez (DE)
(21) PI 0924659-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 26/06/2009 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
(21) PI 0924859-5 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 04/06/2009 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) PI 0924916-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 11/09/2009 (71) Pontificia Universidad Catolica Del Peru (PE)
(21) PI 0924928-1 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 29/06/2009 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) PI 0924939-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 05/06/2009 (71) Weixing Shao (CN)
(21) PI 0924955-9 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 14/08/2009 (71) Nestec S.A (CH)
(21) PI 0924957-5 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 15/09/2009



	(71) Imhold, Naamloze Vennootschap (BE)
(21) PI 0925003-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 26/06/2009 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
(21) PI 0925018-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 08/04/2009 (71) Aptomar AS (NO)
(21) PI 0925031-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 25/06/2009 (71) Nestec S.A. (CH)
(21) PI 0925048-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 07/05/2009 (71) Gea Pharma Systems Limited (GB)
(21) PI 0925057-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 24/06/2009 (71) Rimscience Co., Ltd. (KR)
(21) PI 0925092-1 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 15/04/2009 (71) C.r. Bard, Inc. (US)
(21) PI 0925097-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 30/12/2009 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) PI 0925289-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 09/11/2009 (71) Ormco Corporation (US)
(21) PI 0925297-5 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 03/07/2009 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) PI 0925301-7 A8	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 22/09/2009 (71) Nestec S.A. (CH)



(21) PI 0925306-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 30/12/2009 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) PI 0925310-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 30/12/2009 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) PI 0925330-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 30/12/2009 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) PI 0925346-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 10/09/2009 (71) Taurus Gmbh & Co. Kg (DE)
(21) PI 1001054-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 26/04/2010 (71) American Axle & Manufacturing, Inc (US)
(21) PI 1001980-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 26/03/2010 (71) Mcneil AB (SE)
(21) PI 1002525-1 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 15/04/2010 (71) Klein Iberica, S.A. (ES)
(21) PI 1003174-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 28/04/2010 (71) Simon Connect, S.L. (ES)
(21) PI 1004400-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 27/05/2010 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (US)
(21) PI 1004401-9 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 22/04/2010 (71) Valeo Vision (FR)
(21) PI 1006255-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 23/04/2010



	(71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 1007601-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 23/04/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 1007774-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 22/04/2010 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 1008165-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 21/05/2010 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) PI 1009047-9 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 06/05/2010 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) PI 1009381-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 23/03/2010 (71) Glenmark Pharmaceuticals S.A (CH)
(21) PI 1012095-5 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 04/05/2010 (71) CREE, INC. (US)
(21) PI 1012270-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 03/05/2010 (71) Lapp Insulators Gmbh (DE)
(21) PI 1013972-9 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 07/05/2010 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) PI 1013980-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 06/04/2010 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) PI 1014048-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 11/06/2010 (71) Air Products And Chemicals, Inc. (US)



(21) PI 1014073-5 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 18/03/2010 (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) PI 1014103-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 03/05/2010 (71) PAQUES I.P.B.V. (NL)
(21) PI 1014115-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 04/05/2010 (71) Federal-Mogul Ignition Company (US)
(21) PI 1014117-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 04/05/2010 (71) 423079 Alberta Ltd (CA)
(21) PI 1014219-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 06/03/2010 (71) NORAM INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) PI 1014230-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 06/03/2010 (71) NORAM INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) PI 1014301-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 24/06/2010 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
(21) PI 1014361-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 14/04/2010 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP)
(21) PI 1014376-9 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 05/04/2010 (71) Nalco Company (US)
(21) PI 1014401-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 12/03/2010 (71) Wabco GmbH (DE)
(21) PI 1014441-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 22/04/2010



	(71) Atotech Deutschland Gmbh (DE)
(21) PI 1014469-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 09/04/2010 (71) BIOCARTIS N.V. (BE)
(21) PI 1014478-1 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 21/04/2010 (71) Owens-Brockway Glass Container INC. (US)
(21) PI 1014534-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 10/05/2010 (71) Arizona Board Of Regents Acting For And On Behalf Of Arizona State University (US)
(21) PI 1014567-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 07/07/2010 (71) Schumacher Electric Corporation (US)
(21) PI 1014577-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 09/04/2010 (71) Nissan Motor Co., Ltd. (JP)
(21) PI 1014647-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 30/04/2010 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) PI 1014716-0 A8	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 30/04/2010 (71) ARTECO NV (BE)
(21) PI 1014733-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 01/04/2010 (71) Chevron U.S.A Inc. (US)
(21) PI 1014832-9 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 02/03/2010 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 1014837-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 18/06/2010 (71) Mahle International GMBH (DE)



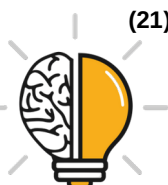
(21) PI 1014841-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 18/06/2010 (71) Mahle International GMBH (DE)
(21) PI 1014857-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 31/03/2010 (71) Donaldson Company, INC. (US)
(21) PI 1014869-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 29/03/2010 (71) MCAIRLAID´S VLIESTOFFE GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 1014934-1 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 08/04/2010 (71) Colormatrix Holdings, Inc. (US)
(21) PI 1014936-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 30/03/2010 (71) Donaldson Company, Inc (US)
(21) PI 1014948-1 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 30/04/2010 (71) Gemalto S.A. (FR)
(21) PI 1015020-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 16/04/2010 (71) Emerson Electric Co. (US)
(21) PI 1015030-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 14/04/2010 (71) Uniboard Canada INC. (CA) ; EXP SERVICES INC. (CA)
(21) PI 1015121-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 25/01/2010 (71) Federal-Mogul Burscheid GMBH (DE)
(21) PI 1015150-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 08/04/2010 (71) Liang Hu (US)
(21) PI 1015220-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI



	(22) 26/05/2010 (71) WOW TECHNOLOGY S.P.A. (IT)
(21) PI 1015243-1 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 13/05/2010 (71) Cummins Filtration IP, INC. (US)
(21) PI 1015322-5 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 22/04/2010 (71) Basf Corporation e Basf Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 1015409-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 27/05/2010 (71) Arkema Inc. (US)
(21) PI 1015450-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 28/04/2010 (71) Liao, Qinghua (CN)
(21) PI 1015531-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 16/04/2010 (71) Treibacher Industrie AG (AT)
(21) PI 1015915-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 08/07/2010 (71) AGC INC. (JP)
(21) PI 1016005-1 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 29/06/2010 (71) Philip Morris Products S.A (CH)
(21) PI 1016040-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 17/06/2010 (71) SOUTH32 ALUMINIUM (RAA) PTY LTD (AU)
(21) PI 1016122-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 23/04/2010 (71) Cabot Corporation (US)
(21) PI 1016176-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 22/04/2010 (71) Richard Frisse Gmbh (DE) ; BÜHLER AG (CH)



(21) PI 1016179-1 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 22/04/2010 (71) Thyssenkrupp Steel Europe Ag (DE)
(21) PI 1016251-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 06/05/2010 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 1103174-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 22/07/2011 (71) Maschinenfabrik Rieter AG (CH)
(21) PI 1103852-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 05/08/2011 (71) Marzoli Combing & Flyer S.p.A. (IT)
(21) PI 1103853-5 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 05/08/2011 (71) Rieter Ingolstadt GMBH (DE)
(21) PI 1103859-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 08/08/2011 (71) Dow Global Technologies, LLC e Rohm and Haas Company (US)
(21) PI 1103976-0 A8	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 29/08/2011 (71) Chun-Ming Huang e Chun-Teng Huang (TW)
(21) PI 1104030-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 29/08/2011 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) PI 1104032-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 29/08/2011 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) PI 1105400-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 25/10/2011 (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) PI 1105487-5 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI



	(22) 11/11/2011 (71) Dow Global Technologies, LLC e Rohm and Haas Company (US)
(21) PI 1105649-5 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 21/11/2011 (71) Maschinenfabrik Rieter AG (CH)
(21) PI 1105696-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 19/12/2011 (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) PI 1105716-5 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 05/12/2011 (71) Trützschler Gmbh & Co. KG (DE)
(21) PI 1105927-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 19/12/2011 (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) PI 1106167-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 26/10/2011 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 1106211-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 14/10/2011 (71) Truetzschler Gmbh & Co. KG (DE)
(21) PI 1106656-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 28/10/2011 (71) Premium Aerotec Gmbh (DE)
(21) PI 1106899-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 26/12/2011 (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) PI 1106971-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 21/12/2011 (71) Truetzschler GMBH & Co. Kg (DE)
(21) PI 1107125-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 26/12/2011 (71) Rohm And Haas Company (US) ; Dow Global Technologies LLC (US)



(21) PI 1107129-0 A2

Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI

(22) 07/11/2011

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) ; ROHM AND HAAS
COMPANY (US)



Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

(21) BR 10 2012 001823-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 26/01/2012
	(71) SHENZHEN HIGHWIND BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)

(21) BR 10 2012 008717-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 13/04/2012
	(71) Walter Szortika Tessmann (BR/RS)

(21) BR 10 2012 012897-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 29/05/2012
	(71) Universidade Estadual de Feira de Santana (BR/BA)

(21) BR 10 2012 032648-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 19/12/2012
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE ROCHESTER (US) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS UNIFAL (BR/MG)

(21) BR 10 2013 001971-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 25/01/2013
	(71) Faber-Castell AG (DE)

(21) BR 10 2013 030594-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 28/11/2013
	(71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)

(21) BR 11 2013 011097-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 03/11/2011
	(71) MARRONE BIO INNOVATIONS, INC. (US)



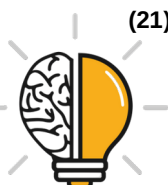
(21) BR 11 2013 016111-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2011 (71) BEDA OXYGENTECHNIK ARMATUREN GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 017675-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/01/2012 (71) SK INNOVATION CO., LTD. (KR) ; SK ENERGY CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2013 017680-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/01/2012 (71) LEGO A/S (DK)
(21) BR 11 2013 022145-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/03/2012 (71) DEEPAK PRANJIVANDAS SHAH (IN)
(21) BR 11 2013 024373-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/03/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2013 026816-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/03/2012 (71) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2013 028899-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/05/2012 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2014 003415-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2012 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 007534-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2012 (71) CHRISTIAAN RUDOLF OOSTHUIZEN (ZA)
(21) BR 11 2014 015720-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/12/2012 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 017216-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2012



	(71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 000551-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2013 (71) LIFELINE SCIENTIFIC, INC. (US)
(21) BR 11 2016 010097-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2014 (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2016 026150-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/05/2015 (71) PIMERA, INC. (US)
(21) BR 20 2012 006888-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2012 (71) JOSIANE MARIA FERRARI DE SÁ (BR/SP)
(21) BR 20 2012 022499-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/08/2012 (71) Pegmatech - Especialidades Tecnológicas Ltda (BR/PB)
(21) BR 20 2013 009883-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/04/2013 (71) SKYLIGHTS DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO CIVIL LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2013 019749-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/08/2013 (71) VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA EPP (BR/RS)
(21) BR 20 2013 030738-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2013 (71) Carrozzeria Pezzaioli S.R.L. (IT)
(21) BR 20 2013 030739-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2013 (71) Carrozzeria Pezzaioli S.R.L. (IT)
(21) PI 0307021-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/01/2003 (71) Zentaris GmbH (DE)



(21) PI 0318325-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/05/2003 (71) Choongwae Pharma Corporation (KR)
(21) PI 0402600-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2004 (71) IBOPE LatinoAmericana S.A. (UY)
(21) PI 0407082-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/01/2004 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(21) PI 0415616-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/10/2004 (71) IMPERIAL INNOVATIONS LIMITED (GB)
(21) PI 0509471-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/05/2005 (71) SILENCE THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) PI 0510269-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2005 (71) Vicuron Pharmaceuticals Inc. (US)
(21) PI 0512588-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/06/2005 (71) Novartis AG (CH)
(21) PI 0517272-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2005 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(21) PI 0617871-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2006 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0719793-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/10/2007 (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US)
(21) PI 0720721-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 21/12/2007 (71) Momentive Performance Materials INC. (US)
(21) PI 0801314-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/05/2008 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) PI 0804027-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2008 (71) BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)
(21) PI 0805317-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2008 (71) TORKFLEX TRANSMISSOES INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(21) PI 0805770-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/05/2008 (71) Ciber Equipamentos Rodoviários LTDA. (BR/RS)
(21) PI 0806707-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/01/2008 (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) PI 0808543-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/03/2008 (71) Z-MEDICA, LLC (US)
(21) PI 0809287-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/04/2008 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0811730-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/05/2008 (71) Facebook, Inc. (US)
(21) PI 0813090-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/07/2008 (71) Milestone Scientific, Inc. (US)
(21) PI 0815621-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/07/2008 (71) Cilag GMBH International (CH)



(21) PI 0815682-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 22/08/2008
 (71) The Research Foundation Of State University Of New York (US)

(21) PI 0816368-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 08/09/2008
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)

(21) PI 0818425-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 26/09/2008
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) PI 0820830-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 20/10/2008
 (71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)

(21) PI 0900252-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 30/01/2009
 (71) Thomas & Betts International, Inc. (US)

(21) PI 0900877-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 22/04/2009
 (71) Takashi Nishimura (BR/SP)

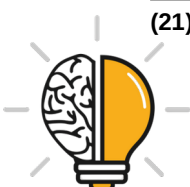
(21) PI 0901039-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 29/04/2009
 (71) LG Electronics, Inc. (KR)

(21) PI 0901064-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 31/03/2009
 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

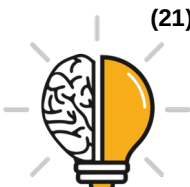
(21) PI 0901101-3 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 31/03/2009
 (71) Aguiar Sistemas de Armazenagem S/A (BR/PR)

(21) PI 0901687-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 11/05/2009
 (71) João Duarte Guimarães Filho (BR/SP)

(21) PI 0902007-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 02/06/2009 (71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(21) PI 0902108-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2009 (71) Dimas Antonio Zavieruka (BR/SC)
(21) PI 0903838-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2009 (71) Universidade Estadual do Centro Oeste (Unicentro) (BR/PR)
(21) PI 0904902-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/04/2009 (71) ANTILHAS GRÁFICA E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) PI 0908053-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/02/2009 (71) Fina Technology, INC. (US)
(21) PI 0908089-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/02/2009 (71) Daniel Measurement And Control, INC. (US)
(21) PI 0908505-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2009 (71) Alstom Transport S.A. (FR)
(21) PI 0912183-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/05/2009 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0914786-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2009 (71) Heraeus Noblelight GmbH (DE)
(21) PI 0916304-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/07/2009 (71) Nederlandse Organisatie Voor Toegepast- Natuurwetenschappelijk Onderzoek Tno (NL)
(21) PI 0923075-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 17/12/2009 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0923205-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/11/2009 (71) Rite-Hite Holding Corporation (US)
(21) PI 0924083-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2009 (71) Dongguan Yixin Magnetic Disk Co., Ltd. (CN)
(21) PI 1002045-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2010 (71) Abrelino Dalla Rosa (BR/SP)
(21) PI 1003309-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2010 (71) WILSON ALVES GARCIA GIRARDI (BR/MT)
(21) PI 1005773-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2010 (71) FERNANDO ANTONIO CAMARGO (BR/SP) ; PAULO SEIJI NAKAYA (BR/SP) ; UMBERTO FRANCISCO DA CRUZ (BR/DF) ; ALEXANDRE SCHWANTES (BR/DF)
(21) PI 1007316-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/01/2010 (71) Baker Hughes Incorporated. (US)
(21) PI 1007648-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2010 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) PI 1013174-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2010 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(21) PI 1013929-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2010 (71) Arkema France (FR)





Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) PI 0611863-1 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 21/06/2006

(71) Plexxikon, Inc. (US)

Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2498 de 21/11/2018 por ter sido indevida.



Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

(21) PI 0904147-8 A2

Código 7.3 - Republicação

(22) 22/10/2009

(71) Instituto de Aeronáutica e Espaço - IAE (BR/SP)

Republique-se, por não haverem sido disponibilizadas as anterioridades.



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

Comunicação ao usuário de que o pedido está sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei nº 9.279/96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010. O processo pode ser visualizado através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2012 000255-4 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/07/2010 (71) Marina Biotech, Inc. (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) PI 0516243-2 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/10/2005 (71) Endorecherche, INC. (CA) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) PI 0517891-6 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/11/2005 (71) MEDA PHARMACEUTICALS INC. (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) PI 0520550-6 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/09/2005 (71) Merial, INC (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº



337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) PI 0810957-5 A2

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

(22) 26/05/2008

(71) LEAD CHEMICAL CO., LTD. (JP) ; SHIONOGI & CO., LTD. (JP)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº

337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) PI 0916972-5 A2

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

(22) 14/08/2009

(71) RUBIGEN B.V. (NL)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº

337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) PI 0917608-0 A2

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

(22) 14/12/2009

(71) PALADIN LABS INC. (CA)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº

337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) PI 0919840-7 A2

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

(22) 01/10/2009

(71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº

337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) PI 0919841-5 A2

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

(22) 01/10/2009

(71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº



9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) PI 0920108-4 A2

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

(22) 22/10/2009

(71) STEBA BIOTECH S.A. (LU)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) PI 0920749-0 A2

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

(22) 02/10/2009

(71) APTEVO RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) PI 1008957-8 A2

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

(22) 11/03/2010

(71) Bioneer Corporation (KR)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) PI 1012196-0 A2

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

(22) 18/05/2010

(71) Sigmoid Pharma Limited (IE)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.



Código Anuidade do Pedido**Código 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 peticionamento eletrônico ou 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 Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

(21) BR 10 2014 001232-0 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 17/01/2014 (71) IMPLY TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA (BR/RS) Complementar a retribuição da 5ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161801217555.
(21) BR 10 2016 029594-7 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 16/12/2016 (71) JONAS UTZIG (BR/RS) Complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161813176158.
(21) BR 11 2014 018223-0 A8	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 22/01/2013 (71) THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) Complementar a retribuição da 3ª, 4ª e 5ª anuidades, de acordo com tabela vigente, referente às guias de recolhimento 0000221500535766, 0000221600585021 e 0000221700605660, respectivamente e comprovar recolhimento da 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 004789-0 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 02/09/2013 (71) STERILANCE MEDICAL (SUZHOU) INC. (CN) Complementar a 5ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente a guia 29409161711177848 uma vez que a mesma foi paga a menor taxa.
(21) BR 11 2016 010427-7 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 21/11/2013 (71) AGRICULTURAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE (TW) Complementar a retribuição da 5ª anuidade, de acordo com tabela vigente,



referente à guia de recolhimento 29409161710732694.

(21) BR 20 2014 015796-0 U2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 26/06/2014 (71) JUNIOR INDÚSTRIA METALÚRGICA (BR/SC) Complementar a 4ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161708478573.
(21) PI 0802780-3 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 06/08/2008 (71) MÁRIO GLAUCO PATI JUNIOR (BR/SP) Complementar a retribuição da 11ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161811759512.
(21) PI 1005909-1 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 02/09/2010 (71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG) ; Ludwig Institute For Cancer Research Ltd. (US) Complementar a retribuição da 9ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161811900800.
(21) PI 1100567-0 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 24/08/2011 (71) Universidade Federal do Ceará (BR/CE) Complementar a 4ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente à guia 0000221503399871 uma vez que a mesma foi pago com o menor valor. Comprovar a 7ª anuidade, acompanhada da taxa de restauração da 4ª, 5ª e 7ª anuidades.
(21) PI 1102806-8 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 01/06/2011 (71) Int-Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA – EMBRAPA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) complementar a retribuição da(s) 6a. anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 0000221606127190.



Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou 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 Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2012 006595-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 23/03/2012
(71) JULIO CEZAR CECHINEL (BR/SC)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2012 006945-8 A8 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/03/2012
(71) Metalfrio Solutions S.A (BR/SP)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2012 006961-0 A8 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/03/2012
(71) Coteminas S.A (BR/MG)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2012 007007-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/03/2012
(71) Adriano Martins Dzazio (BR/PR)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2012 024583-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/09/2012
(71) GUILHERME BENJAMIN BRANDÃO PITTA (BR/AL) ; FRANCISCO
CHAVIER VIEIRA BANDEIRA (BR/PB)
Referente às 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) BR 10 2013 007063-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/03/2013
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 10 2013 007109-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2013 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2013 007133-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2013 (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2013 007206-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2013 (71) ALOYSIO MILLEN MATTOS JUNIOR (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2013 007222-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2013 007339-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2013 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2013 007655-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2013 (71) XEROX CORPORATION (US) ; NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (CA) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2013 033269-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2013 (71) EDISON CLARO DE MORAES (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2014 006377-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2014 (71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC (US) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 10 2014 007005-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2014 (71) TIGRE S.A. - TUBOS E CONEXÕES (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2014 007190-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2014 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2014 007283-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2014 (71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2014 007298-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2014 (71) NILBERTO JOÃO FORSTER (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2014 007335-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2014 (71) XEROX CORPORATION (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2014 007352-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2014 (71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A. (IT) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2014 007358-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2014 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2014 007473-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2014 (71) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE (TW) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2014 007480-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 27/03/2014 (71) BURIL GRAVAÇÕES E FERRAMENTARIA LTDA. E.P.P. (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2014 007648-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2014 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2015 005936-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2015 (71) VILMAR PEGORARO (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2015 006382-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2015 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2015 006468-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2015 (71) DANILO GRIGOLETTO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2015 006807-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2015 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2015 007057-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2015 (71) ROGÉRIO FERREIRA (BR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2015 021357-3 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2015 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ (BR/CE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2015 024857-1 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/09/2015 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ (BR/CE)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2015 032729-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/12/2015
(71) AGILIFT INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LOGISTICOS LTDA EPP (BR/RS)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2016 000011-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/01/2016
(71) PAULO CÉSAR RIBEIRO LIMA (BR/DF)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2016 000033-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/01/2016
(71) FELIPE DIAS DE CARVALHO DA SILVA LOPES (BR/RJ)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2016 000096-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/01/2016
(71) JULIO CESAR MARTINS (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2016 000143-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/01/2016
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2016 000157-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/01/2016
(71) CARLOS EDUARDO DIAS MACEDO (BR/RJ) ; RODRIGO SAMPAIO DE PAULA (BR/RJ)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2016 000171-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/01/2016
(71) KRJ - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2016 000289-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/01/2016
(71) MARCOS SÃO PAULO SOUZA DE OLIVEIRA (BR/RJ)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2016 000297-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/01/2016
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2016 000305-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/01/2016
(71) GOLD PLATINUM FRANCHISING ADMINISTRAÇÃO DE CARTÃO DE CRÉDITO LTDA (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2016 000703-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/01/2016
(71) PAULO CÉSAR RIBEIRO LIMA (BR/RJ)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2016 005126-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/03/2016
(71) CARLOS AUGUSTO ESTEVES HEIDENREICH (BR/MG)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2012 005133-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/03/2010
(71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 008894-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/03/2010
(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 016868-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/03/2010
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 019109-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/01/2011
(71) SEE - SOLUÇÕES, ENERGIA E MEIO AMBIENTE LTDA (BR/SP)



Referente à 6ª anuidade (complementação).

(21) BR 11 2012 021648-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 23/03/2011
(71) KODAK ALARIS INC. (US)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2012 022123-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 23/03/2011
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2012 023275-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/03/2010
(71) Mitsubishi Electric Corporation (JP)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2012 023868-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 24/03/2011
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2012 023967-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/03/2011
(71) University Of Southern California (US) ; NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2012 023991-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 24/03/2011
(71) BASF SE (DE)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2012 024168-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 23/03/2011
(71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2012 024311-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/03/2011
(71) Newtis (FR)
Referente à 8ª anuidade.



(21) BR 11 2012 024312-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 24/03/2011
 (71) Roche Glycart AG (CH)
 Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2012 024324-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 25/03/2011
 (71) GOOGLE LLC (US)
 Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2012 024373-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 23/03/2011
 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
 Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2012 024428-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 28/03/2011
 (71) Ferring B.V. (NL)
 Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2012 024432-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 28/03/2011
 (71) Ferring B.V. (NL)
 Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2012 024739-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 28/03/2011
 (71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)
 Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2012 024764-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 29/03/2011
 (71) Prad Research And Development Limited (VG)
 Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2012 024797-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 29/03/2011
 (71) CE+T (BE)
 Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2012 025179-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 29/03/2011 (71) 3M Innovative Properties Company (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2012 027650-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2011 (71) Sensormatic Electronics, LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2012 028174-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2012 030077-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2011 (71) UVU TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2012 031831-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2011 (71) Jang Won Park (KR) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2012 032625-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2011 (71) Cameron International Corporation (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 011340-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2011 (71) MOASIS INC. (US) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade (complementação).
(21) BR 11 2013 011518-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2011 (71) THE GILLETTE COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 017474-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/01/2012 (71) L'OREAL (FR)



Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2013 017709-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/12/2011
(71) IVY PHARM LLC. (RU)
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) BR 11 2013 020993-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/02/2012
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2013 021458-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/03/2012
(71) SYNERON BEAUTY LTD (IL)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2013 021750-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 23/03/2012
(71) RAQUALIA PHARMA INC. (JP)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2013 021972-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/02/2012
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Referente às 6ª e 7ª anuidades.

(21) BR 11 2013 022412-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 23/03/2012
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2013 023988-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 23/03/2011
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2013 024306-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 23/03/2012
(71) PRO PERFORMANCE SPORTS, LLC (US)
Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2013 024338-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2011 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 024454-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2012 (71) OPKO PHARMACEUTICALS, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 024493-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2012 (71) AMGEN INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 024590-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2012 (71) PEGAS NONWOVENS S.R.O. (CZ) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 024639-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2012 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 024913-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2012 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 024931-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2012 (71) ARCH CHEMICALS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 024942-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2012 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 024951-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2012 (71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)



Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2013 025024-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2012 (71) MATTEO FLORIDA (IT) ; SIMONE CRISTONI (IT) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 025052-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2012 (71) HJS EMISSION TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 025096-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2012 (71) HJS EMISSION TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 025113-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2012 (71) HOX THERAPEUTICS LIMITED (GB) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 025128-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2012 (71) LUPIN LIMITED (IN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 025182-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2012 (71) DEXERIALS CORPORATION (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 025702-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2012 (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 026447-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2012 (71) NESTEC S.A. (US) Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2013 027012-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2012 (71) TESCOM CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 034010-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2012 (71) DRYLOBAG INTERNATIONAL (PTY) LTD (ZA) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 005863-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/09/2012 (71) MONNAIE ROYALE CANADIENNE/ROYAL CANADIAN MINT (CA) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 010606-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2012 (71) INTEL CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 010784-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2012 (71) INTEL CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 011766-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2013 (71) HAPPYCALL CO., LTD. (KR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 012470-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/11/2012 (71) FRANCISCO COUCEIRO NÚÑEZ (ES) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 5ª e 6ª anuidades.
(21) BR 11 2014 018639-1 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2013 (71) ADVANTARIA, S.L. (ES) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 019636-2 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2013



	(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 022931-7 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2013 (71) ZENTIVA, K.S. (CZ) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 023556-2 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 023579-1 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2013 (71) ROHTO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 023631-3 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2013 (71) CHEVRON U.S.A. INC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 023640-2 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2013 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 023713-1 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2012 (71) RED BULL GMBH (AU) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 023716-6 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2012 (71) RED BULL GMBH (AT) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 023748-4 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2013 (71) AVENTISUB II INC. (US) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2014 023804-9 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2012 (71) RED BULL GMBH (AU) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 023811-1 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2013 (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 023880-4 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2013 (71) DOBER CHEMICAL CORPORATION (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 023891-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2013 (71) The Procter & Gamble Company (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 023945-2 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2013 (71) I.P. HUSE AS (NO) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 023984-3 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2013 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (IL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 024029-9 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2013 (71) ARKEMA FRANCE (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 024115-5 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/03/2013 (71) RELIANCE INDUSTRIES LIMITED (IN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 024119-8 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 28/03/2013 (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 024131-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2013 (71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 024150-3 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2013 (71) VECTURA LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 024186-4 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/03/2013 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 024260-7 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2013 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 024560-6 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2013 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 024645-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2013 (71) OVIVO LUXEMBOURG S.À.R.L. (LU) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 024682-3 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2013 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 024767-6 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2013 (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE SPA (IT)



Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2014 024809-5 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2013 (71) MARCEL LÉON MEZY (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 024838-9 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2013 (71) NEWPARK MATS & INTEGRATED SERVICES LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 024844-3 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2013 (71) STP USED BATTERY RECYCLERS PTY LTD (AU) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 025057-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2013 (71) SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES GMBH (AT) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 025127-4 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 025868-6 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2013 (71) DANCE BIOPHARM INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 025888-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2013 (71) JEONG BIN HWANG (KR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 026510-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/03/2013 (71) BIELOMATIK LEUZE GMBH + CO KG (DE) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2014 026636-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 026722-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/03/2013 (71) BIELOMATIK LEUZE GMBH + CO KG (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 028953-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/05/2013 (71) JOSEF A. BLACH (AT) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2014 030390-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2013 (71) CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 031114-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2014 (71) FERPLAST S.P.A. (IT) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 015075-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/12/2013 (71) RAMOT AT TEL-AVIV UNIVERSITY LTD. (IL) Referente às 4ª e 5ª anuidades.
(21) BR 11 2015 015835-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/03/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2015 016294-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/03/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2015 016398-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2015 (71) XIAOMI INC. (CN)



Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2015 019656-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 24/03/2014
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 021144-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/03/2014
(71) SONY CORPORATION (JP)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 021923-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/03/2014
(71) The Procter & Gamble Company (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 023716-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/03/2014
(71) V35A ENTERPRISES, LLC (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 023764-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/03/2014
(71) FIRESTONE BUILDING PRODUCTS CO., LLC (US)
Referente à 5ª anuidade.

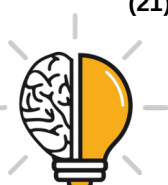
(21) BR 11 2015 023898-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/03/2014
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 024371-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/03/2013
(71) SCHREDER (BE)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2015 024424-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/03/2014
(71) QORE SYSTEMS LLC (US) ; COATING SYSTEMS LABORATORIES, INC. (US)
Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2015 024426-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2014 (71) OTTO BOCK HEALTHCARE GMBH (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 024495-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2014 (71) TESEO S.P.A. (IT) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 024516-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2014 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 024602-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2014 (71) SHIMA SEIKI MFG., LTD. (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 024623-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2014 (71) HYUNDAI PHARM CO., LTD. (KR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 024657-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2014 (71) SHIMA SEIKI MFG., LTD. (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 024716-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2014 (71) BOWLES FLUIDICS CORPORATION (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 024717-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2014 (71) DEERE & COMPANY (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 024743-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 28/03/2014 (71) UBE INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 024753-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2013 (71) SOCIETE ANONYME DES EAUX MINERALES D'EVIAN et en abrégé "S.A.E.M.E. (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 024814-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/03/2014 (71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 024815-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2014 (71) BASF SE (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 024830-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/03/2014 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 024853-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2014 (71) CUF - QUÍMICOS INDUSTRIAIS S.A. (PT) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 024877-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2014 (71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 024905-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2013 (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 024948-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2013 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)



Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2015 025030-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/03/2014
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 025479-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/03/2014
(71) SHIMA SEIKI MFG., LTD. (JP)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 026035-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/03/2014
(71) SHIMA SEIKI MFG., LTD. (JP)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 029244-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/03/2014
(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 029553-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/03/2014
(71) SHOWA DENKO K. K. (JP)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 030561-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/03/2014
(71) SHIMA SEIKI MFG., LTD. (JP)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 031034-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/03/2014
(71) SHIMA SEIKI MFG., LTD. (JP)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 031313-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/03/2014
(71) HATCH LTD. (CA)
Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2016 005052-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2014 (71) ENODIS CORPORATION (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2016 021077-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2015 (71) KEIHIN CORPORATION (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2016 021814-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2014 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2016 022109-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2015 (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US) ; BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2016 022130-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2015 (71) UNILEVER NV (NL) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2016 022320-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2015 (71) INTEL IP CORPORATION (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2016 022323-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2015 (71) SLURRY SOLUTIONS INC. (CA) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2016 022354-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2014 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2016 022414-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2015



	(71) INTEL IP CORPORATION (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2016 022486-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2015 (71) INTEL IP CORPORATION (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2016 022639-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2015 (71) DENSO CORPORATION (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2016 023640-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2015 (71) GATES CORPORATION (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2017 009886-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/11/2015 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2017 011111-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/11/2015 (71) ADC THERAPEUTICS SA (CH) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2017 012184-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/12/2015 (71) ARKEMA INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2017 015354-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2016 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2017 016416-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/07/2015 (71) EATON CORPORATION (US) Pagar restauração.



(21) BR 11 2017 022441-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/03/2016 (71) FRIEDRICH BOYSEN GMBH & CO. KG (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 12 2014 005150-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2007 (62) PI 0720778-6 10/12/2007 (71) INTEL CORPORATION (US) Referente a 11ª anuidade.
(21) BR 13 2015 014860-6 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2015 (61) BR 10 2013 019619-3 01/08/2013 (71) ROGER ALBERTO DE MORAES CARLOS (BR/SP) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 13 2015 014866-5 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2015 (61) BR 10 2013 019620-7 01/08/2013 (71) ROGER ALBERTO DE MORAES CARLOS (BR/SP) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2012 006542-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2012 (71) Embatiba Indústria e Comércio Ltda. (BR/PR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 20 2012 018212-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/07/2012 (71) MARJOS DO BRASIL EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade (complementação). Referente às 5ª e 6ª anuidades.
(21) BR 20 2012 024969-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2012 (71) JG Pereira (BR/RN) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2013 006997-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2013 (71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai (BR/PR) ; Naelson



	Cicero da Silva (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2013 007417-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2013 (71) Entran Industria e Comercio de Equipamentos Eletronicos Ltda (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2014 007205-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2014 (71) JOSÉ CLAUDIO DE ALMEIDA BARROS (BR/SP) ; EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS (BR/MG) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2014 007275-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2014 (71) SIDNEY PACIORNIK (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2014 007601-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2014 (71) ROBERTO MARUYAMA ROMAN (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2014 028829-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/11/2014 (71) I.F CAMARGO COMÉRCIO DE REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2015 006357-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2015 (71) SILVANO TREVES (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2015 006421-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2015 (71) JAIME LUIZ SCOLARO (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2015 006742-4 U8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2015 (71) SKEI PROJETOS E SERVIÇOS DE AUTOMAÇÕES INDUSTRIAIS LTDA - EPP (BR/PR)



	Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2015 006900-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2015 (71) WASHINGTON EUSEBIO BOTELLA ESTOYANOFF (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2016 000093-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/01/2016 (71) YASSUE NOCE WATANABE (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2016 000104-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/01/2016 (71) UNION COMPONENTES LTDA ME (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2016 000199-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/01/2016 (71) FABIO DOS SANTOS CARVALHO (BR/PR) ; ANDRÉ NADER SCHULZE (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2016 000260-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2016 (71) MÁRCIO TEIXEIRA ALVES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2016 000318-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2016 (71) CLAUDIO ALBERTO LOPES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2016 000322-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2016 (71) CLOVIS PEREIRA DA SILVA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2016 001347-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2016 001349-1 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/01/2016
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO , CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2016 005834-7 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/03/2016
(71) STARMIL MONTAGEM E EMBALAGENS PARA TRANSPORTE LTDA - EPP (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) C1 1101210-2 E2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/05/2011
(61) PI 1101210-2 21/03/2011
(71) ELECTRO TALLERES ZARAUZ, S.A. (ES)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 6ª anuidade (complementação). Referente à 7ª anuidade.

(21) MU 8400486-0 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/03/2004
(71) Wu Tzu Tien (BR/SP)
Referente à 15ª anuidade.

(21) MU 8400487-8 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/03/2004
(71) Wu Tzu Tien (BR/SP)
Referente à 15ª anuidade.

(21) MU 8400488-6 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/03/2004
(71) WU TZU TIEN (BR/SP)
Referente à 15ª anuidade.

(21) MU 8400489-4 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/03/2004
(71) Wu Tzu Tien (BR/SP)
Referente à 15ª anuidade.

(21) MU 8500572-0 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/03/2005



	(71) Guilherme Stoliar (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(21) MU 8801451-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2008 (71) Sérgio Luiz de Paiva Moury Fernandes (BR/PE) Referente à 11ª anuidade.
(21) MU 9100450-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2011 (71) JL Metalurgia e Tabacos Ltda (BR/RS) Referente à 8ª anuidade.
(21) MU 9100499-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2011 (71) Carlos Alberto Merigo (BR/RS) Referente à 8ª anuidade.
(21) MU 9102230-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/07/2011 (71) Paulo Cesar Gonçalves Leite (BR/CE) Pagar restauração.
(21) MU 9102577-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2011 (71) MAURICIO FIRMINO MOREIRA (BR/MG) Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0402386-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2004 (71) Johnson & Johnson (US) Referente à 15ª anuidade.
(21) PI 0406416-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2004 (71) INTEL CORPORATION (US) Referente à 15ª anuidade.
(21) PI 0508878-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2005 (71) Amic AB (SE) Referente à 14ª anuidade.



(21) PI 0509182-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 24/03/2005
 (71) The Regents Of The University Of Michigan (US)
 Referente à 14ª anuidade.

(21) PI 0600970-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 17/03/2006
 (71) DOOSAN LENTJES GMBH (DE)
 Referente à 13ª anuidade.

(21) PI 0600971-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 17/03/2006
 (71) DOOSAN LENTJES GMBH (DE)
 Referente à 13ª anuidade.

(21) PI 0600974-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 17/03/2006
 (71) DOOSAN LENTJES GMBH (DE)
 Referente à 13ª anuidade.

(21) PI 0601070-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 17/03/2006
 (71) DOOSAN LENTJES GMBH (DE)
 Referente à 13ª anuidade.

(21) PI 0701334-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 29/03/2007
 (71) Cosmo Fernando Pacetta (BR/SP)
 Referente à 12ª anuidade.

(21) PI 0701591-7 A8 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 28/03/2007
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD (KR)
 Referente à 12ª anuidade.

(21) PI 0702667-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 09/07/2007
 (71) STETSOM ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)
 Referente às anuidades em débito.

(21) PI 0709140-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 23/03/2007 (71) Lankhorst Special Mouldings B.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0709246-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2007 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0710029-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2007 (71) Mcneil-Ppc, Inc. (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0710213-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2007 (71) PTC Therapeutics, Inc. (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0716058-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2007 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0800250-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2008 (71) José João de Espíndola (BR/SC) ; WETZEL S/A (BR/SC) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0800976-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/03/2008 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0801017-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/03/2008 (71) Alceu César Ianzarin (BR/RS) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0806446-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/03/2008 (71) Eris S.A.R.L. (FR)



Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0808935-3 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 26/03/2008

(71) Thomson Licensing (FR)

Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0809089-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 26/03/2008

(71) LABORATOIRE THERAMEX (FR)

Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0809123-4 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 24/03/2008

(71) Southern Research Institute (US)

Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0809355-5 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 27/03/2008

(71) Nestec S.A (CH)

Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0810080-2 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 28/03/2008

(71) Saint-Gobain Performance Plastics Pampus Gmbh (DE)

Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0821858-7 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 28/03/2008

(71) Colgate-Palmolive Company (US)

Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0900960-4 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 25/03/2009

(71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP)

Referente à 10ª anuidade.

(21) PI 0906221-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 24/03/2009

(71) Beijing Yingu Century Pharmacy Co. LTD. (CN)

Referente à 10ª anuidade.



(21) PI 0907619-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 30/12/2009
 (71) BROWN INTERNATIONAL CORPORATION, LLC (US)
 Referente às 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) PI 0907629-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 26/02/2009
 (71) Battelle Energy Alliance, LLC (US)
 Referente às 6ª, 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) PI 0907999-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 27/02/2009
 (71) Sanofi-Aventis (FR)
 Referente às 6ª, 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) PI 0908093-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 27/02/2009
 (71) Basf Plant Science GMBH (DE)
 Referente às 6ª, 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) PI 0908216-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 24/02/2009
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 Referente às 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) PI 0908475-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 09/02/2009
 (71) Lotte CO., LTD. (JP)
 Referente às 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) PI 0908848-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 24/03/2009
 (71) BIAL INDUSTRIAL FARMACÉUTICA, S.A (ES)
 Referente à 10ª anuidade.

(21) PI 0909102-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 03/03/2009
 (71) Novartis A G (CH)
 Referente às 6ª, 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) PI 0909157-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 23/03/2009
 (71) Advinus Therapeutics Private Limited (IN)



	Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0909165-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2009 (71) M-I L.L.C. (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0909214-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0909236-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2009 (71) Bunn-O-Matic Corporation (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0909415-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/03/2009 (71) Sanofi-Aventis (FR) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0909483-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/03/2009 (71) Uhde GmbH (DE) Referente às 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.
(21) PI 0910069-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2009 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0910845-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2009 (71) Mitsubishi Electric Corporation (JP) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0911129-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 10ª anuidade.



(21) PI 0911192-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2009 (71) Chevron U.S.A. INC (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0911302-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2009 (71) Alcatel - Lucent Usa Inc (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0913288-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/05/2009 (71) Ruud Lighting, Inc (US) Referente às 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0913291-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2009 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP) Referente às 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0914801-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2009 (71) Intec Products, Inc. (Xiamen) (CN) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0915202-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2009 (71) Express Grass, L.L.C. (US) Referente às 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0915204-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2009 (71) Sanofi-Aventis (FR) Referente às 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0916437-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/07/2009 (71) DAIKIN INDUSTRIES LTD (JP) Referente às 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0919012-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2009 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)



Referente às 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) PI 0924946-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/03/2009
(71) Kraft Foods Global Brands LLC. (US) ; KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
Referente à 10ª anuidade.

(21) PI 1000597-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/03/2010
(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
Referente à 9ª anuidade.

(21) PI 1000901-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 23/03/2010
(71) Andres Arecco (BR/RS)
Referente à 9ª anuidade.

(21) PI 1000951-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/03/2010
(71) GM Global Technology Operations, Inc. (US)
Referente à 9ª anuidade.

(21) PI 1000961-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/03/2010
(71) GM Global Technology Operations, Inc. (US)
Referente à 9ª anuidade.

(21) PI 1001010-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/03/2010
(71) LUIZ HENRIQUE THOMAZ (BR/SP) ; GERSON LUIZ MAEZANO (BR/SP)
Referente à 9ª anuidade.

(21) PI 1001011-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/03/2010
(71) Ullian Esquadrias Metalicas Ltda (BR/SP)
Referente à 9ª anuidade.

(21) PI 1006562-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/03/2010
(71) SCHLUMBERGER B.V (US)
Referente à 9ª anuidade.



(21) PI 1006602-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/04/2010 (71) MEDIVATION TECHNOLOGIES, INC (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1007616-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2010 (71) LUIDIA, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1007971-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2010 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1008212-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2010 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1009091-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2010 (71) Lafarge (FR) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1009313-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2010 (71) Medicure International Inc. (BB) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 5ª e 6ª anuidades (complementação). Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1009365-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2010 (71) Andrew LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1009797-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2010 (71) Framo Engineering AS (NO) Referente à 9ª anuidade.



(21) PI 1009802-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2010 (71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1009825-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2010 (71) Lonza INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1009843-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2010 (71) Ajinomoto General Foods, INC. (JP) ; KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1009848-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2010 (71) António Andrade (PT) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1010006-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2010 (71) B. Braun Medical SAS (FR) Referente à 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 1010894-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/05/2010 (71) Avery Dennison Corporation (US) Referente às 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 1010924-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/05/2010 (71) Synthes Gmbh (CH) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1010969-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/05/2010 (71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN) Referente às 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 1010981-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/05/2010



	(71) REDX PHARMA PLC (GB) Referente às 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 1011231-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2010 (71) Colormatrix Holdings, Inc. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1012336-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2010 (71) Daniel W. Ness (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1012661-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2010 (71) Saint-Gobain Glass France (FR) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1013613-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2010 (71) SAINT CLAIR SYSTEMS, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1014065-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2010 (71) Nestec S.A. (CH) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1014208-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2010 (71) Pfeifer Holding Gmbh & Co. KG (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1014672-5 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2010 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1014747-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2010 (71) SAINT CLAIR SYSTEMS, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.



(21) PI 1015287-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2010 (71) Lucid Energy, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1015452-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2010 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1100427-4 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/02/2011 (71) Gilberto Queiroz Barbosa (BR/PR) Referente às 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 1100849-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2011 (71) Carlos Alberto Merigo (BR/RS) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1101072-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2011 (71) GM Global Technology Operations LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1101128-9 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2011 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1101210-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/03/2011 (71) ELECTRO TALLERES ZARAUZ, S.A. (ES) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 6ª anuidade (complementação). Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 1101267-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2011 (71) CONTROL CARD S.R.L. (IT) Referente à 8ª anuidade.





Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2013 014755-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 13/06/2013 (66) BR 10 2012 014555-3 15/06/2012 (71) EVOLUÇÕES ENERGIA LTDA (BR/MA)
(21) BR 10 2014 029215-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 24/11/2014 (71) ADAILTON DE OLIVEIRA SANTANA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 030019-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 01/12/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2015 019070-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 04/08/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2015 025575-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 07/10/2015 (71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco (BR/PE)
(21) BR 11 2012 001880-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 03/08/2010 (71) Anitox Corporation (US)
(21) BR 11 2012 031517-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 07/06/2011 (71) Sensient Colors Europe Gmbh (DE)
(21) BR 11 2015 002926-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/08/2013 (71) BRIAN BURMASTER (LB)
(21) BR 11 2015 025604-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/12/2013 (71) NSK LTD. (JP)



(21) BR 11 2015 028816-2 A2

Código 8.7 - Restauração

(22) 19/12/2013

(71) NSK LTD (JP)



Código 8.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 11 2016 027685-0 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 26/05/2015 (71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR ZRT. (HU) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2506 de 15/01/2019 por ter sido indevida, uma vez que o correto é ser solicitado a complementação da 3ª anuidade.
(21) BR 12 2015 016135-5 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 06/07/2012 (62) BR 11 2013 029146-0 06/07/2012 (71) H. LUNDBECK A/S (DK) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2502 de 18/12/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2014 009762-2 U2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 24/04/2014 (71) AM REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS, INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/SP) Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2500 de 04/12/2018 por ter sido indevida.
(21) PI 0911216-2 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 22/05/2009 (71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG) ; UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON (GB) Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2502 de 18/12/2018 por ter sido indevida.



Código 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 Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

(21) BR 10 2012 017317-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/06/2012 (71) Universidade Federal de Alagoas (BR/AL) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2492 de 09/10/2018.
(21) BR 10 2013 020580-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/08/2013 (71) NEORADIX SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELETRÔNICA LTDA (BR/PA) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2492 de 09/10/2018.
(21) BR 10 2013 028226-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/09/2013 (71) JOSÉ LUIZ DE SOUZA NETO (BR/RN) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2492 de 09/10/2018.
(21) BR 10 2014 027828-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/11/2014 (71) JENS RAFFELSIEPER (BR/CE) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2492 de 09/10/2018.
(21) BR 11 2012 026272-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/11/2010 (71) ARTICANDLE - TRANSFORMAÇÃO E COMÉRCIO DE VELAS, UNIPESSOAL, LDA. (PT) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2492 de 09/10/2018.
(21) BR 11 2014 012243-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/11/2012 (71) BASF SE (DE) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2492 de 09/10/2018.
(21) BR 11 2014 013671-8 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/12/2012 (71) The Curators of the University of Missouri (US) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2492 de 09/10/2018.



(21) BR 11 2014 014702-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 19/12/2012
 (71) NOVOZYMES BIOAG A/S E NOVOZYMES BIOLOGICALS, INC. (US)
 Referente ao arquivamento publicado na RPI 2492 de 09/10/2018.

(21) BR 11 2015 008443-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 14/10/2013
 (71) RISER SUPPORT SYSTEMS (NO)
 Referente ao arquivamento publicado na RPI 2492 de 09/10/2018.

(21) BR 11 2015 010425-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 15/10/2013
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 Referente ao arquivamento publicado na RPI 2492 de 09/10/2018.

(21) BR 11 2015 010944-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 15/11/2012
 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
 Referente ao arquivamento publicado na RPI 2492 de 09/10/2018.

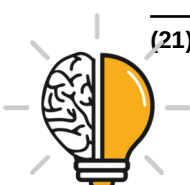
(21) BR 12 2013 026208-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 17/11/2010
 (62) BR 11 2012 011829-3 17/11/2010
 (71) TERRALUX, INC. (US)
 Referente ao arquivamento publicado na RPI 2492 de 09/10/2018.

(21) BR 12 2013 026212-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 17/11/2010
 (62) BR 11 2012 011829-3 17/11/2010
 (71) TERRALUX, INC. (US)
 Referente ao arquivamento publicado na RPI 2492 de 09/10/2018.

(21) BR 20 2014 017707-3 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 18/07/2014
 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR/RJ)
 Referente ao arquivamento publicado na RPI 2492 de 09/10/2018.

(21) MU 9103168-0 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 28/01/2011
 (71) Vlastimil Sedlacek (CZ)
 Referente ao arquivamento publicado na RPI 2492 de 09/10/2018.

(21) PI 0617087-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 16/08/2006 (71) Wabtec Holding Corporation (US) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2492 de 09/10/2018.
(21) PI 0718671-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/11/2007 (71) Scania CV AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2491 de 02-10-2018 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 0805131-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/11/2008 (71) Produquímica Indústria e Comércio S/A (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2491 de 02-10-2018 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 0805730-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/12/2008 (71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2491 de 02-10-2018 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 0814521-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/12/2008 (71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2491 de 02-10-2018 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 0817723-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/12/2008 (71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2492 de 09/10/2018.
(21) PI 0820663-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/11/2008



	(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2492 de 09/10/2018.
(21) PI 0821673-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/12/2008 (71) Saint-Gobain Abrasives, INC (US) ; Saint-Gobain Abrasifs (FR) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2492 de 09/10/2018.
(21) PI 0822172-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/12/2008 (71) Construction Research & Technology Gmbh (DE) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2492 de 09/10/2018.
(21) PI 0922356-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/12/2009 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) ; National Institute For Materials Science (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2491 de 02-10-2018 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 0922829-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/11/2009 (71) JFE Steel Corporation (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2491 de 02-10-2018 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 0923255-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/12/2009 (71) Rutgers, The State University Of New Jersey (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2491 de 02-10-2018 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 0923307-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/12/2009 (71) Unilever N.V. (NL) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2492 de 09/10/2018.



(21) PI 0923461-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/12/2009 (71) Basf SE (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2491 de 02-10-2018 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 0924315-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/12/2009 (71) Unilever N.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2491 de 02-10-2018 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 0924993-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/12/2009 (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2491 de 02-10-2018 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 1000884-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/09/2010 (71) Universidade Federal do Ceará (BR/CE) ; Lindomar Roberto Damasceno da Silva (BR/CE) ; Luiz Gerson de Lima Junior (BR/CE) ; Rozane Valente Marins (BR/CE) ; José Marcos Sasaki (BR/CE) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2492 de 09/10/2018.
(21) PI 1004621-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/11/2010 (71) Daniel Trivellato Rolla (BR/MG) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2492 de 09/10/2018.
(21) PI 1106665-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/10/2011 (71) ANTONIO DARIVA (BR/ES) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2492 de 09/10/2018.



Código Decisão**Código 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.

(21) BR 10 2012 001447-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2012 (54) SÍNTESES, COM BASE NA QUÍMICA VERDE, DOS COMPOSTOS E COMPLEXOS DERIVADOS DE CARBAZOL E TERPIRIDINA, SEUS RESPECTIVOS COMPOSTOS E COMPLEXOS METÁLICOS, FILMES E SEUS DIODOS EMISSORES DE LUZ ORGÂNICOS (OLEDs) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 006464-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE SABOR CONTENDO GLICOSÍDEOS DE FLAVONA (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC (US)
(21) BR 10 2012 007615-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2012 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE QUEIJO (71) Antonio Bornelli Filho (BR/SP)
(21) BR 10 2012 016217-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2012 (54) USO DE SILOXANOS HIDRÓFILOS ORGANO MODIFICADOS COMO AGENTES AUXILIARES DE PROCESSO PARA A GRANULAÇÃO POR FUSÃO (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 008608-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2010 (54) MÉTODO DE REFINAÇÃO DE ÓLEO NATURAL (71) Elevance Renewable Sciences, INC. (US)
(21) BR 11 2012 016635-2 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 18/11/2010 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA SACARIFICAÇÃO E FERMENTAÇÃO DE UMA MATÉRIA-PRIMA DE BIOMASSA APLICANDO MISTURA A JATO (71) XYLECO, INC. (US)
(21) BR 11 2013 001755-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2011 (54) LÂMINA DE AÇO ELÉTRICA ORIENTADA POR GRÃO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA (71) Jfe Steel Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 003890-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2011 (54) PROCESSO PARA APERFEIÇOAR TAXA DE FILTRAÇÃO DE PURGA DE ÁCIDO TEREFTÁLICO (71) Grupo Petrotemex, S.A. de C.V. (MX)
(21) BR 11 2013 011862-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2011 (54) DISPOSITIVO DE DISPENSAR ALIMENTAÇÃO (71) LELY PATENT N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 012110-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2011 (54) MATERIAL DE COBERTURA PARA PRODUÇÃO DE BROTO DE COGUMELOS, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MATERIAL DE COBERTURA E PRODUÇÃO DE BROTO DE COGUMELOS (71) UNIVERSITY OF PRETORIA (ZA)
(21) BR 11 2013 014589-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2011 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE REBAUDIOSÍDEO D ALTAMENTE SOLÚVEL (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 11 2013 018345-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2012 (54) HIDROGENAÇÃO DE LIGAÇÃO DUPLA CARBONO-CARBONO CATALÍTICA (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 018746-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2011



	(54) Método de tratamento do espaço-alvo (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2013 020339-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE SEMENTES, USO DA COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE SEMENTES, PROCESSO DE ADIÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE SEMENTES (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 021637-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2012 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE FARINHA DE GRÃO INTEGRAL ESTABILIZADA, FARINHA DE GRÃO INTEGRAL ESTABILIZADA E PRODUTO DE BISCOITO. (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(21) BR 11 2013 031703-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2012 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM FURANO SUBSTITUÍDO EM UM REATOR MULTIFÁSICO (71) MICROMIDAS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 001636-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2012 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO DE ALTA RESISTÊNCIA TENDO EXCELENTE CAPACIDADE DE FLANGEAMENTO NO ESTIRAMENTO E CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO DE PRECISÃO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 002026-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2012 (54) CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA EXCELENTE EM FIXABILIDADE DE FORMA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DAS MESMAS (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 003726-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2012 (54) PÓ DE METAL COMPACTADO DE LIGA DE ALUMÍNIO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2014 003967-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2012 (54) PROCESSO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO TENDO UMA PLURALIDADE DE TORRES MÓVEIS (71) LINDSAY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 011809-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2012 (54) FOLHA DE AÇO PARA A NITRETAÇÃO, MÉTODO PARA A SUA FABRICAÇÃO, E PEÇA AUTOMOTIVA EXCELENTE NA RESISTÊNCIA À FADIGA COM O USO DAS MESMAS (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 012858-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2012 (54) EXTRATO DE JOJOBA ÚTIL EM MELHORAR AS FUNÇÕES DE BARREIRA DA PELE (71) IBR - ISRAELI BIOTECHNOLOGY RESEARCH LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 013946-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2012 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA; MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO; USO DE UM POLÍMERO; E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA PLANTA (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 014021-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2012 (54) Composição cosmética, produto e processo para a fabricação de uma composição cosmética (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 015507-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2012 (54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA, COMPOSIÇÃO LÍQUIDA E MÉTODO PARA PROTEGER UM PROPÁGULO GEOTRÓPICO E PLANTA DERIVADA DESTA CONTRA UMA PRAGA DE INSETO FITÓFAGO (71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 016185-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2011 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA MISTURA DE ÁCIDO 2,4-FURANDICARBOXÍLICO E ÁCIDO 2,5-FURANDICARBOXÍLICO



(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)	
(21) BR 11 2014 017113-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2013 (54) AÇO ESTAMPADO A QUENTE E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 027505-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2013 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ALCANÇAR SINCRONIZAÇÃO MÓVEL EM CONTROLE REMOTO (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) BR 11 2014 028563-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2012 (54) APARELHO DE INSPEÇÃO DE OVO PARA INCUBAÇÃO (71) NABEL CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2018 068885-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2009 (54) CORPO MEDIDOR VOLUMÉTRICO DE FLUIDO E SISTEMA DE INJEÇÃO DE FLUIDOS (62) PI 0900975-2 09/04/2009 (71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)
(21) BR 20 2012 031936-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2012 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO INTERRUPTOR DE FLUXO (71) NIPPON INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2013 003702-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2013 (54) CONJUNTO DE MOLDE E PALITO PARA CONFEÇÃO DE SORVETE COM MOTIVOS INFANTIS E CORRELATOS (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(21) BR 20 2013 012520-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2013 (54) DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DE TUBO DE CALDEIRA (71) MBX INDÚSTRIA E MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS LTDA ME. (BR/SC)
(21) BR 20 2013 015268-0 U2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 18/06/2013 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LUVA TÁTICA MITENE COM ILUMINAÇÃO ACOPLADA (71) JOSÉ OSANAM ALBUQUERQUE JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2013 017238-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2013 (54) TAMP COLETORA DE ÓLEO DE COZINHA USADO ADAPTÁVEL EM GARRAFAS PET (71) B3K2 SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2016 017737-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016 (54) SUPERFÍCIE DE SUSPENSÃO (71) JOSÉ MARCOS LORENZETTI (BR/SP)
(21) MU 8603212-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2006 (54) "Disposição construtiva do acessório facilitador de leitura visual de vazão de combustível aplicado em equipamento pneumático de análise e limpeza simultânea de injetores de combustível" (71) PLANATC TECNOLOGIA ELETRÔNICA AUTOMOTIVA LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0502806-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2005 (54) DISPOSIÇÃO EM DISPOSITIVO DE APERTO PARA A CONEXÃO SEGURA E PELO MENOS DOIS ELEMENTOS ENTRE SI (71) Unex Corporation (US)
(21) PI 0508096-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2005 (54) Método de preparação de um preparado de anticorpo seguro purificado contra vírus e vírus inativado (71) Octapharma AG (CH)
(21) PI 0509193-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2005 (54) Método para diagnosticar doença cervical de alto grau em um paciente, e kit (71) Tripath Imaging, Inc. (US)
(21) PI 0509599-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2005



	(54) APARELHO DE ESTAÇÃO RÁDIO BASE E MÉTODO DE NOTIFICAÇÃO DE TAXA DE TRANSMISSÃO (71) PANASONIC CORPORATION (JP)
(21) PI 0512807-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2005 (54) ATRIBUIÇÃO DINÂMICA DE AGENTE NATIVO E ENDEREÇO NATIVO EM COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0514056-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2005 (54) MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE REGISTRO DE USUÁRIOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E ENTIDADE DE REDE (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) PI 0516165-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2005 (54) MÉTODO PARA INIBIR OPERAÇÕES DE UNIDADE DE REALIZAR O DOWNLOAD DE DADOS DE UM MEIO SERVIDOR PARA OBJETOS DE COMUNICAÇÃO PORTÁTEIS ATRAVÉS DE UMA REDE DE RADIOCOMUNICAÇÕES DURANTE UMA CAMPANHA E SERVIDOR PARA REALIZAR O DITO MÉTODO (71) Gemalto S.A. (FR)
(21) PI 0517364-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2005 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CRIPTOGRAFIA DE COMUNICAÇÃO PELO AR EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0520275-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2005 (54) MÉTODO PARA DIMENSIONAR UM APARELHO MANIPULADOR DE PACOTES DE DADOS EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES MÓVEL, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, APARELHO MANIPULADOR DE PACOTES DE DADOS (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(21) PI 0603881-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2006 (54) SACHÊ ANTIMICROBIANO PARA USO EM ALIMENTOS



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)	
(21) PI 0607278-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2006 (54) MÉTODO E COMUTADOR DE SOFTWARE PARA IMPLEMENTAR UM CENTREX DE ÁREA AMPLA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) PI 0607712-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2006 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONFORMAÇÃO DE FEIXE E CONTROLE DE TAXA EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO MULTI-ENTRADA E MULTI-SAÍDA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0609495-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2006 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO, E, NÓ MÓVEL (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) PI 0610435-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2006 (54) BOMBA DE EXTRAÇÃO DE LEITE PORTÁTIL ACIONADA POR BATERIA (71) Avent Limited (GB)
(21) PI 0612235-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2006 (54) Sistema de distribuição de gás (71) RIC INVESTMENTS, LLC (US)
(21) PI 0614373-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2006 (54) EIXO COM PELO MENOS UM CORPO FUNCIONAL (71) NEUMAYER TEKFOR ENGINEERING GMBH (DE)
(21) PI 0614497-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2006 (54) APARELHO E MÉTODO PARA RETRO-ALIMENTAÇÃO DE QUALIDADE DE CANAL ADAPTATIVO EM UMA REDE SEM FIO MULTI-PORTADORA (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) PI 0614618-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2006



	(54) EMBREAGEM VISCOSA ACIONADA ELETROMAGNETICAMENTE (71) Horton, Inc. (US)
(21) PI 0619979-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2006 (54) MONITOR DE DESEMPENHO REMOTO EM UM COMPLEXO DE CENTRO DE DADOS VIRTUAIS (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) PI 0620161-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2006 (54) APARELHO E MÉTODO PARA FABRICAR RECIPIENTE DE EMBALAGEM (71) Tetral Laval Holdings & Finance SA (CH)
(21) PI 0620602-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2006 (54) EQUIPAMENTO DE PRODUÇÃO DE FERRO FUNDIDO (71) Posco (KR) ; Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co. (AT)
(21) PI 0621882-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2006 (54) SISTEMA AUTOMATIZADO PARA A PRODUÇÃO E MANEJO DE ROLOS DE MATERIAL DE MANTA E ROBÔ DESTINADO ESPECIALMENTE PARA O DITO SISTEMA (71) A. Celli Nonwovens S.P.A (IT)
(21) PI 0700429-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2007 (54) TONER COM MAGNETITA DE ALTA RESISTÊNCIA (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 0704094-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2007 (54) DISPOSITIVO MAGNETO-ÓPTICO PARA MEDIÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA E MÉTODO MEDIÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA (71) Faculdades Católicas, Sociedade Civil Mantenedora da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC RIO) (BR/RJ)
(21) PI 0707393-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2007 (54) CONECTOR DE CORREIA, CORREIA SEM FIM, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM CONECTOR DE CORREIA



	(71) Thermdrive Llc (US)
(21) PI 0707398-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2007 (54) TRANSPORTADOR COM CORREIA DE ACIONAMENTO POSITIVO DE BAIXA FRICÇÃO (71) Thermdrive Llc (US)
(21) PI 0707928-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2007 (54) DISPOSITIVO APERFEIÇOADO DE MANUSEIO PARA PEGAR E COLOCAR (71) AEW DELFORD SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) PI 0708509-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2007 (54) GERADOR DE RAIOS-X MÚLTIPLOS, E, APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DE RAIOS-X MÚLTIPLOS (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0710871-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2007 (54) APARELHO DE AVALIAÇÃO POR FIBRA ÓTICA DE MODIFICAÇÃO DE TECIDO (71) Lawrence Livermore National Security (US) ; Biosense Webster, Inc (US)
(21) PI 0711317-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2007 (54) MÉTODO PARA FORNECER INFORMAÇÃO AUDÍVEL A PARTIR DE UM DESFIBRILADOR, E, DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) PI 0713294-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2007 (54) MÉTODO E SEPARADOR CICLÔNICO DE DESGASEIFICAÇÃO DE LÍQUIDO PARA DESGASEIFICAR UMA MISTURA FLUIDA (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(21) PI 0714078-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2007 (54) PROCESSO PARA O ACABAMENTO DE POLIOLEFINAS (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)



(21) PI 0714472-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2007 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA EMBALAR UM PRODUTO EM UM ENVOLTÓRIO DE MATERIAL EM FOLHA (71) SOREMARTEC S.A. (LU)
(21) PI 0715144-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2007 (54) LAMINADO COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE PELO MENOS UM INTERPOLÍMERO DE ETILENO/ALFA-OLEFINA, MATERIAL LIGADO EMPARELHADO OU ESTIRADO, MATERIAL ATIVADO NA DIREÇÃO DE MÁQUINA OU NA DIREÇÃO TRANSVERSAL E PRODUTO (71) Dow Global Technologies Inc (US)
(21) PI 0715479-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2007 (54) MÉTODO PARA ACONDICIONAR UMA BEBIDA, E, APARELHO PARA ACONDICIONAR UMA PRIMEIRA BEBIDA (71) The Coca-Cola Company (US)
(21) PI 0715485-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2007 (54) MÉTODO PARA FABRICAR VIDRO À BASE DE SODA-CAL-SÍLICA (71) Guardian Industries Corp. (US) ; Centre Luxembourgeois de Recherches Pour Le Verre Et La Ceramique S.A. (C.R.V.C.) (LU)
(21) PI 0716586-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2007 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE POLÍMERO DE POLIAMINOPOLIAMIDA-EPIALOIDRINA DE BAIXO PESO MOLECULAR E PROTEÍNA, USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO E PRODUTOS DE MADEIRA (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(21) PI 0717987-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2007 (54) DISPOSITIVO PARA ENCHIMENTO DE RECIPIENTES DO TIPO FLEXÍVEL. (71) ECOLEAN AB (SE)
(21) PI 0718442-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2007 (54) MÉTODO DE ANCORAR UM ELEMENTO DE ANCORAGEM EM UM OBJETO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, CONJUNTO DE ANCORAGEM,



	ELEMENTO DE ANCORAGEM E MÉTODO DE FIXAR UM PRENDEDOR A UM OBJETO (71) Woodwelding AG (CH)
(21) PI 0718549-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2007 (54) DISPOSITIVO PARA DISPENSAR PRENDEDORES PLÁSTICOS (71) Avery Dennison Corporation (US)
(21) PI 0718570-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2007 (54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO (71) Holcim Technology Ltd. (CH)
(21) PI 0718623-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2007 (54) SISTEMA DE TERAPIA DE RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0720906-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2007 (54) Método e sistema para planejar um procedimento restaurativo dental e sistema de computador para realizar o método (71) Nobel Biocare Services AG (CH)
(21) PI 0721122-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2007 (54) APLICADOR DE RÓTULO DE CAPA DE PELÍCULA EXTENSÍVEL (71) CCL Label GMBH (AT)
(21) PI 0721610-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2007 (54) MÁQUINA DE ETIQUETAGEM. (71) Open Data S.r.l (IT)
(21) PI 0721877-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2007 (54) PROCESSO E APARELHO PARA ARMAZENAR PRODUTOS SEMIACABADOS PARA FABRICAR PNEUS (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(21) PI 0722071-5 A8	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 04/12/2007 (54) DISPOSITIVO DE MANCAL DE RODA E MÉTODO DE MONTAGEM DO MESMO (71) NTN CORPORATION (JP)
(21) PI 0722126-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2007 (54) CONECTOR AUTOTRAVANTE PARA TERMINAÇÃO DE CABO (71) G&W Electric Company (US)
(21) PI 0801018-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2008 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CARBETO DE TUNGSTÊNIO- NIÓBIO (71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN (BR/RN)
(21) PI 0803093-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2008 (54) MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DE DESCARGA DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0803917-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2008 (54) SISTEMA DE ESPUMA DE ASFALTO (71) BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)
(21) PI 0804352-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2008 (54) MECANISMO FACILITADOR DE ABERTURA DA TAMPA TRASEIRA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, PROVIDAS DE SUPORTE DE ESTEPE COM FECHADURA APLICADA (71) CAM BRAZIL FABRICAÇÃO DE SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SP)
(21) PI 0804516-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2008 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE PURIFICAÇÃO DO ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0805059-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2008 (54) APLICAÇÃO DE CORANTE DEMARCATIVO NA COMPOSIÇÃO DE



	DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, VETERINÁRIOS E DOMISSANEANTES E PROCESSO DE FORMULAÇÃO (71) TAGMA BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/SP)
(21) PI 0805591-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2008 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO INDUSTRIAL DE ÓXIDOS METÁLICOS NANOPARTICULADOS, SINTETIZADOS POR PRECIPITAÇÃO EM TEMPLATES POLIMÉRICOS, ALTA CENTRIFUGAÇÃO E LIOFILIZAÇÃO (71) Nanum Nanotecnologia S/A (BR/MG)
(21) PI 0805758-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2008 (54) PROCESSO PARA LOCAÇÃO DE POÇOS DE MONITORAMENTO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP)
(21) PI 0806499-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2008 (54) ACIONADOR DE AEROSSOL PARA ACIONAR UMA VÁLVULA DE AEROSSOL NO TOPO DE UM RECIPIENTE DE AEROSSOL (71) Precision Valve Corporation (US)
(21) PI 0807658-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2008 (54) LATA POSSUINDO UM PAINEL DE ABERTURA FÁCIL, PAINEL DE ABERTURA FÁCIL, E PAINEL PARA UM PAINEL DE ABERTURA FÁCIL (71) Impress Group B.V. (PB)
(21) PI 0807687-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2008 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS HERBICIDAS E HIDRÓXIDOS DE TETRA-ALQUILAMÔNIO OU (ARILALQUIL) TRIALQUILAMÔNIO (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) PI 0808880-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2008 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA DE CARBONATO DE ZIRCÔNIO E UM SAL DE METAL ALCALINO E USO DA MESMA, BEM COMO MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE UM PRODUTO À BASE DE CELULOSE



(71) ARCHROMA IP GMBH (CH)	
(21) PI 0808903-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2008 (54) CONECTOR FÊMEA PARA USO EM UMA COMBINAÇÃO DE CONECTOR MACHO-CONECTOR FÊMEA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) Panduit Corp. (US)
(21) PI 0808961-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2008 (54) APARELHO E MÉTODO PARA ACIONAR UMA PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS DE TELA SENSÍVEL AO TOQUE A PARTIR DE UM ÚNICO SINAL GRÁFICO (71) Savant Systems LLC (US)
(21) PI 0809700-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2008 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PACOTE LACRADO E PACOTE LACRADO CONTENDO ARTIGOS PARA FUMANTE (71) Philip Morris Products S.A. (CH)
(21) PI 0809860-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2008 (54) SISTEMA PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS SIMBIÓTICO E MÉTODO PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS SIMBIÓTICO (71) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L, P. (US)
(21) PI 0810012-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2008 (54) DISPOSITIVO DE REGULAGEM DE FLUIDO, E, MÉTODOS PARA INSTALAR UM DISPOSITIVO DE REGULAGEM DE FLUIDO E PARA PROJETER UM ORIFÍCIO DE VÁLVULA PARA UM DISPOSITIVO DE REGULAGEM DE FLUIDO (71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) PI 0810027-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2008 (54) DISPOSITIVO REGULADOR DE FLUIDO (71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) PI 0810051-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2008



	(54) DISPOSITIVO DE REGULAGEM DE FLUIDO (71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) PI 0810358-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2008 (54) DISPOSITIVO DE REGULAGEM DE FLUIDO (71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) PI 0810373-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2008 (54) DISPOSITIVOS DE MONITORAMENTO E DE REGULAGEM DE FLUXO DE FLUIDO (71) Fisher Controls International LLC (US)
(21) PI 0810376-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2008 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE SOLUÇÕES DE ARMAZENAMENTO ESTÁVEL DE EXTRATOS DE PELARGÔNIO (71) Dr. Willmar Schwabe Gmbh & Co. Kg (DE)
(21) PI 0811793-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2008 (54) EQUIPAMENTO PARA ESTIMAR UMA TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO (OCV) E PROCESSO PARA ESTIMAR A MESMA, EQUIPAMENTO PARA ESTIMAR UM ESTADO DE CARGA (SOC) E PROCESSO PARA ESTIMAR O MESMO, MÓDULO DE HARDWARE PARA ESTIMAR UMA OCV E MÓDULO DE HARDWARE PARA ESTIMAR UM SOC (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) PI 0812090-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2008 (54) CATETER COM UM MEIO DE FIXAÇÃO VARIÁVEL (71) Iq Medical Devices, LLC (US)
(21) PI 0812101-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2008 (54) PROCESSO DE IMPRESSÃO PARA PAPEL DE ENVOLTÓRIO PARA ARTIGOS DE FUMAR PADRONIZADO (71) Philip Morris Products S.A (CH)
(21) PI 0812239-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2008 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE ARTIGO DE VIDRO REVESTIDO, E



	PRODUTO INTERMEDIÁRIO USADO NO MESMO (71) Centre Luxembourgeois de Recherches Pour Le Verre Et La Ceramique S.A. (C.R.V.C.) (LU) ; Guardian Industries Corp. (US)
(21) PI 0813551-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2008 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM VIDRO QUE INCLUI TRATAMENTO SUPERFICIAL COM CLORETO DE ALUMÍNIO NO FORNO LEHR DE RECOZIMENTO OU POUCO ANTES DELE (71) Centre Luxembourgeois de Recherches Pour Le Verre Et La Ceramique S.A. (C.R.V.C.) (LU) ; Guardian Industries Corp. (US)
(21) PI 0814048-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2008 (54) FILTRO PARA REMOVER MATERIAL SOLÚVEL, COLOIDAL E INSOLÚVEL A PARTIR DE UM FLUIDO, PROCESSO PARA REMOVER CHUMBO SOLÚVEL E PARTICULADO A PARTIR DE UM FLUIDO DE PH ALTO UTILIZANDO O REFERIDO FILTRO E PROCESSO PARA USAR UMA NANOFIBRA FIBRILADA COMO UM MEIO DE FILTRO PARA A REMOÇÃO DE PARTÍCULA (71) KX Technologies LLC (US)
(21) PI 0814063-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2008 (54) CABEÇA DISPENSADORA (71) Eurokeg B.V. (NL)
(21) PI 0815017-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2008 (54) Dispositivo de injeção e método para remover uma tampa de um dispositivo de injeção (71) Cilag Gmbh International (CH)
(21) PI 0815028-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2008 (54) APARELHO PARA MEDIR UM PARÂMETRO DE UM FLUIDO PASSANDO ATRAVÉS DE UM TUBO (71) Cidra Corporate Services, INC (US)
(21) PI 0815336-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2008 (54) MÉTODO PARA FORNECIMENTO E UTILIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO DO MATERIAL EM RELAÇÃO A CHAPAS DE AÇO PARA EMBARQUE



(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)	
(21) PI 0815396-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2008 (54) DIFERENCIAL COM SISTEMA DE RETENÇÃO DE PINO CRUZADO E MÉTODO PARA MONTAGEM (71) American Axle & Manufacturing, INC. (US)
(21) PI 0815583-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2008 (54) APARELHO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0815933-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2008 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE IMPULSOS QUE INCLUEM PULSOS DE BALA E/ OU PULSOS DE BOCA ASSOCIADOS A REPRESENTAÇÕES DE DOMÍNIO DE TEMPO (71) SHOTSPOTTER, INC. (US)
(21) PI 0815975-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2008 (54) PREPARAÇÃO AQUOSA, RECIPIENTE FARMACÊUTICO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA PREPARAÇÃO AQUOSA, E, USO DE UMA PREPARAÇÃO AQUOSA (71) Biogenerix AG (DE)
(21) PI 0816455-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2008 (54) PLATAFORMA DE FILTRO PARA MONTAGEM EM TORNEIRA (71) HELEN OF TROY LIMITED (BB)
(21) PI 0816585-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2008 (54) COMPOSIÇÃO AGREGADA PARA TRATAR UM FLUIDO CONTAMINADO (71) MOLYCORP MINERALS, L.L.C. (US)
(21) PI 0817350-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2008 (54) DISPOSITIVO DE AERAÇÃO SUBAQUÁTICA (71) TSURUMI MANUFACTURING CO. LTD (JP)
(21) PI 0817713-9 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 06/10/2008 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES CONTENDO NITROGÊNIO SOB A FORMA DE AMÔNIO, EMPREGANDO UM REATOR BIOLÓGICO SEQUENCIAL (71) Degremont S.A. (FR)
(21) PI 0817801-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2008 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE INFORMAÇÃO DE POSIÇÃO, TRANSMISSOR INTERNO E MÉTODO PARA FORNECER INFORMAÇÃO DE POSIÇÃO (71) Gnss Technologies Inc. (JP)
(21) PI 0818058-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2008 (54) MÉTODO PARA MELHORAR A DIRIGIBILIDADE DE UM VEÍCULO MOTOR, COMPUTADOR QUE EXECUTA O MÉTODO E VEÍCULO COMPREENDENDO O COMPUTADOR (71) Scania CV AB (SE)
(21) PI 0819009-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2008 (54) "MÉTODO DE MONITORAMENTO E CONTROLE DA ATIVIDADE DE ÁGUA MICROBIOLÓGICA EM VOLUME (TOTAL) EM UMA CORRENTE DE PROCESSO" (71) NALCO COMPANY (US)
(21) PI 0820287-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2008 (54) PROCESSO PARA PURIFICAR UMA FASE AQUOSA CONTENDO COMPONENTES POLIAROMÁTICOS (71) Total Petrochemicals France (FR)
(21) PI 0820317-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2008 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A EJEÇÃO EM SÉRIE DE DOIS FLUIDOS COMPREENDENDO UM SEPARADOR (71) BIOVITRUM AB (PUBL) (SE)
(21) PI 0821018-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2008 (54) RESINA DE POLIPROPILENO HETEROFÁSICO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, USO DA MESMA, COMPOSIÇÃO E ARTIGO



(71) Borealis Technology Oy (FI)	
(21) PI 0822162-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2008 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS DAS UNHAS OU LEITO UNGUEAL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO TÓPICO DE DOENÇA DAS UNHAS OU LEITO UNGUEAL. (71) DOW PHARMACEUTICAL SCIENCES INC (US)
(21) PI 0822206-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2008 (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA PARA DEFERIPRONA COM UM SABOR AGRADÁVEL. (71) APOTEX TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) PI 0822352-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2008 (54) "CONJUNTO DE ASSENTO DE VEÍCULO, COMPONENTE DE ASSENTO DE VEÍCULO PARA USO COM UM CONJUNTO DE ASSENTO DE VEÍCULO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE ASSENTO DE VEÍCULO" (71) LEAR CORPORATION (US)
(21) PI 0822619-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2008 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO RETARDADORA DE CHAMA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) PI 0822874-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2008 (54) TRANSMISSÃO PARA UMA MÁQUINA DE TRABALHO (71) Deere & Company (US)
(21) PI 0823007-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2008 (54) CABO RETARDADOR DE CHAMAS, E, COMPOSIÇÃO RETARDADORA DE CHAMAS. (71) Prysmian S.P.A (IT)
(21) PI 0823141-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2008 (54) DISPOSITIVO PARA EXTRAÇÃO DAS TORTAS PROVENIENTES DA FILTRAÇÃO SOB PRESSÃO A PARTIR DE UMA CUBA ESTANQUE E PROCESSO DE EXTRAÇÃO DAS TORTAS PROVENIENTES DA FILTRAÇÃO



	SOB PRESSÃO DENTRO DE UMA CUBA ESTANQUE. (71) GAUDFRIN (FR)
(21) PI 0900138-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2009 (54) SISTEMA DE BLOQUEIO DO ACIONAMENTO MANUAL DOS VIDROS TRASEIROS DE MOVIMENTAÇÃO VERTICAL DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR, MANIVELA DOTADA DO SISTEMA DE BLOQUEIO E VEÍCULO AUTOMOTIVO DOTADO DE MANIVELA COM SISTEMA DE BLOQUEIO (71) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0900566-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2009 (54) ANALISADOR MULTICANAL ULTRACOMPACTO (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 0903044-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2009 (54) DISPOSITIVO DE AIRBAG (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0905121-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2009 (54) MÁQUINA DE TRABALHO (71) Kobelco Construction Machinery Co., LTD. (JP)
(21) PI 0906742-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2009 (54) ELEMENTO DE VIDRO PARA FORMAR PAREDES DE TIJOLO DE VIDRO, PROCESSO PARA FORMAR PAREDES DE TIJOLO DE VIDRO (71) Nadia Rizzon (IT)
(21) PI 0907747-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2009 (54) DISPOSITIVO DE LINGUETA (71) Illinois Tool Works Inc. (US)
(21) PI 0908470-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2009 (54) APARELHAGEM PARA TRATAR RESÍDUOS SÓLIDOS CONTINUAMENTE E MÉTODO PARA TRATAR RESÍDUOS SÓLIDOS CONTINUAMENTE. (71) Reclaim Resources Limited (GB)



(21) PI 0910103-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2009 (54) PELÍCULA, FORRO INTERNO PARA PNEU, E PNEU USANDO O MESMO (71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) PI 0910881-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2009 (54) APARELHOS PARA PERFURAR E PARA CONTROLAR A VELOCIDADE ROTACIONAL DE UMA FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO, E, MÉTODO PARA PERFURAR. (71) Dresco Energy Services Ltd. (CA)
(21) PI 0911282-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2009 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA A EXTINÇÃO DE UM POÇO SUBAQUÁTICO PARA A EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETOS SOB CONDIÇÕES DE DESCARGA DE FLUIDO DESCONTROLADA. (71) Eni S.P.A. (IT)
(21) PI 0912371-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2009 (54) VÁLVULA DE CONTROLE (71) Frese A/S (DK)
(21) PI 0912681-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2009 (54) POLÍMEROS DE ÁCIDOS POLICARBOXÍLICOS (71) University Of New Hampshire (US)
(21) PI 0912987-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2009 (54) DISPOSITIVO AMORTECEDOR PARA PARTES DE MÓVEIS OU PARTES DE FERRAGENS DE MÓVEIS (71) Julius Blum GmbH (AT)
(21) PI 0913462-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2009 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ACIONAR SELETIVAMENTE A PARTIR DE UM LOCAL REMOTO MÚLTIPLAS FERRAMENTAS DE POÇO EM UM POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



(21) PI 0913492-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2009 (54) "UNIDADE DE BLOQUEIO TENDO MECANISMO DE FECHAMENTO COM LINGUETAS MULTIPLAS" (71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) PI 0914157-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2009 (54) MÉTODO PARA O ENVASAMENTO DE SISTEMAS DE CÂMARA DUPLA EM SISTEMAS PORTADORES PRÉ-ESTERELIZÁVEIS E SISTEMA PORTADOR PRÉ-ESTERELIZÁVEL (71) Arzneimittel Gmbh Apotheker Vetter & Co. Ravensburg (DE)
(21) PI 0914834-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2009 (54) PNEUMÁTICO COMPORTANDO UMA CINTA DE REFORÇO DE TOPO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA CINTA DE REFORÇO DE TOPO DESTINADA À MONTAGEM DE UM PNEUMÁTICO (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0915148-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2009 (54) DISPOSITIVO PARA IMPREGNAÇÃO DE MATERIAL FIBROSO COM UM LÍQUIDO (71) Günter Betz (CH)
(21) PI 0915567-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2009 (54) MÓDULO DE COMANDO PARA UMA TRAVA DE ANTI-ROUBO DE VEÍCULO E TRAVA DE ANTI-ROUBO DE VEÍCULO. (71) VALEO SECURITE HABITACLE (FR)
(21) PI 0915817-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2009 (54) OBJETO PERFILADO COM MATERIAL DE COBERTURA E CAMADA DE SELAGEM (71) Klebchemie M.G. Becker GMBH & CO. GK (DE)
(21) PI 0916795-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2009 (54) MÉTODO PARA MEDIR A RESPOSTA ELETROMAGNÉTICA DE FORMAÇÕES ABAIXO DO FUNDO DE UMA MASSA DE ÁGUA (71) MTEM Limited (GB)



(21) PI 0917018-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2009 (54) MÉTODO PARA PERFURAÇÃO DE UM POÇO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0919468-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2009 (54) DISPOSITIVOS DE ALINHAMENTO UNITÁRIO DE MÚLTIPLOS USOS PARA PRODUÇÃO DE SAPATO (71) NIKE INNOVATE C.V (US)
(21) PI 0921020-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2009 (54) DISPOSITIVO PARA COBERTURA DE UMA SUPERFÍCIE (71) Becoflex S.A. (BE)
(21) PI 0923151-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2009 (54) AGREGADO DE SOLDA PAR A SOLDAGEM DE TRILHOS (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen - Indstrieengesellschaft M.B.H. (AT)
(21) PI 1016035-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2010 (54) BARRAGEM LATERAL PARA APARELHO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE METAL, E, APARELHO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE METAL (71) Novelis INC. (CA)
(21) PI 1016177-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2010 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE ACESSO A MÚLTIPLAS REDES, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(21) PI 1105195-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2011 (54) EQUIPAMENTO PARA TREINAMENTO DE ROEDORES (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) PI 1105802-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2011 (54) MÉTODO DE PROPAGAÇÃO DE PLANTAS



(71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)



Código 9.1.3 - Republicação

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

(21) BR 11 2012 029270-6 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 31/03/2011 (54) COMPOSIÇÕES BIOCIDAS,E, USO DE LACTADO DE ISOAMILA. (71) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DE) (72) Stephanie Merlet; Stefan Busch; Jurgen Roder; Oliver Meinert
(21) BR 11 2014 001768-9 B1	Código 9.1.3 - Republicação (22) 25/07/2012 (54) COMPOSTO N-(2-{2-DIMETILAMINOETIL-METILAMINO}-4-METÓXI-5-[[4-(1-METILINDOL-3-IL) PIRIMIDIN-2-IL]AMINO}FENIL) PROP-2-ENAMIDA OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO DITO COMPOSTO (71) ASTRAZENECA AB (SE) (72) SAM BUTTERWORTH; MAURICE RAYMOND VERSCHOYLE FINLAY; RICHARD ANDREW WARD; VASANTHA KADAMBAR; CHANDRASEKHARA REDDY CHINTAKUNTLA; ANDIAPPAN MURUGAN; HEATHER MARIE REDFEARN; CLAUDIO EDMUNDO CHUAQUI
(21) PI 0512598-7 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 23/06/2005 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR/RECEBER INFORMAÇÃO DE ATUALIZAÇÃO DE IDENTIFICADOR EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE ACESSO SEM FIO DE BANDA LARGA (71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR) (72) Jung-Shin Park; Geun-Hwi Lim; Hong-Sung Chang; Yong Chang
(21) PI 0607806-0 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 03/02/2006 (54) Composição e alvo de pulverização catódica (71) Saint-Gobain Glass France (FR) (72) Nicolas Nadaud; Dominique Billieres O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2502 de 18-12-2018, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções (o número da petição referente a desenhos apresentou erro de digitação), assim REPUBLICO a referida publicação.
(21) PI 0910048-2 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 10/03/2009



(54) Filamentos de poliamida 56, estrutura de fibra, tecido para airbag, processo para produção de filamentos de poliamida 56 e resina de poliamida 56

(71) Toray Industries, INC. (JP)

(72) KOUSUKE FUKUDOME; KATSUHIKO MOCHIZUKI

(21) PI 1009238-2 A2

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 08/03/2010

(54) MÉTODO DE PRÉ-TRATAMENTO PARA SACARIFICAÇÃO DE MATERIAL DE FIBRA VEGETAL E MÉTODO DE SACARIFICAÇÃO.

(71) Toyota Jidosha kabushiki Kaisha (JP)

(72) Shinichi Takeshima; Takeshi Kikuchi

Republique-se, com as correções realizadas



Código 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.

(21) PI 1011898-5 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 30/04/2010

(54) MÉTODO PARA OPERAR ALTO-FORNO

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

Referente à RPI 2437 de 19/09/2017.



Código 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 - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. 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 Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2012 012559-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 25/05/2012
	(54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA EM GRÂNULOS; PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS GRÂNULOS DA COMPOSIÇÃO, E SEU USO
	(71) Nortox S.A (BR/PR)

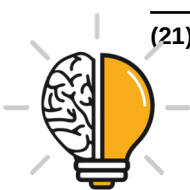
(21) BR 10 2012 025421-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 05/10/2012
	(54) EQUIPAMENTO DE VESTIR NOS MEMBROS SUPERIORES PARA CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E ARMAZENAMENTO DE DADOS QUANTITATIVOS DA TRÍADE CLÁSSICA DA DOENÇA DE PARKINSON
	(71) Brunian Ltda Me (BR/RJ)

(21) BR 10 2014 001506-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 22/01/2014
	(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE CAPTAR ENERGIA ELÉTRICA
	(71) MAKOTO BABA (BR/PR)

(21) BR 10 2015 009547-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 28/04/2015
	(54) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO DE BLOQUEIO DE DIFERENCIAL
	(71) MARCOS ANTONIO JUNIOR (BR/SP) ; MARCOS ANTONIO (BR/SP)

(21) BR 11 2012 001935-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 27/07/2009
	(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE PRODUTOS AGLOMERADOS DE PEDRA NÃO PLANOS
	(71) Cosentino, S.A. (ES)

(21) BR 11 2012 023151-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 16/03/2011 (54) USO E COMPOSIÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE PARA O RESFRIAMENTO E/OU ISOLAMENTO ELÉTRICO DE UMA BATERIA ELÉTRICA OU UM MOTOR ELÉTRICO. (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 013774-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2011 (54) FERMENTADOS DE FRUTA CONTENDO PROPIONATO E USO DO MESMO (71) Purac Biochem B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 021748-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/02/2012 (54) APARATO PARA ESTABILIZAR UM LÍQUIDO, EM PARTICULAR CERVEJA, E PROCESSO PARA ESTABILIZAR LÍQUIDOS (71) KHS GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 022950-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2012 (54) MASCARAMENTO DE ODORES DESAGRADÁVEIS (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 12 2018 003044-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/02/2006 (54) DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA E PROCESSO PARA IMPRESSÃO DE IMAGENS MULTICOLORIDAS (62) PI 0607596-7 01/02/2006 (71) DURST PHOTOTECHNIK - A.G. (IT)
(21) BR 12 2018 070681-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/12/2009 (54) ASSOCIAÇÃO DE LICOPENO, POLIFENOL E VITAMINAS PARA O CUIDADO DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS (62) PI 0922686-9 03/12/2009 (71) NUTRICOS TECHNOLOGIES (FR)
(21) PI 0017560-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/09/2000 (54) COMPOSIÇÃO PARA UTILIZAÇÃO COMO UM MEDICAMENTO, ALIMENTO FUNCIONAL OU PRODUTO NUTRITIVO, QUE COMPREENDE PELO MENOS UM LIPÍDIO, EM QUE O LIPÍDIO PROPORCIONA MAIS DO QUE 35% DA ENERGIA TOTAL DA DITA COMPOSIÇÃO, BEM COMO SEU



	PROCESSO DE PRODUÇÃO (62) PI 0013958-0 07/09/2000 (71) Société des Produits Nestlé S.A. (CH)
(21) PI 0408587-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/03/2004 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PARTÍCULAS DE ISCOM E MICRORGANISMOS VIVOS (71) Isconova AB (SE)
(21) PI 0411911-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/06/2004 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA POSICIONAMENTO HÍBRIDO DE REDE SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0417721-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/12/2004 (54) KIT CONTENDO UM MEDICAMENTO FARMACÊUTICO, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE UM POLIPEPTÍDEO DE FATOR DE COAGULAÇÃO SANGÜÍNEA E PARA TRATAR UMA SÍNDROME RESPONSIVA A FATOR DE COAGULAÇÃO, USO DE UM POLIPEPTÍDEO DE FATOR VII, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS PARA PREPARAR AS COMPOSIÇÕES E PARA TRATAR UMA SÍNDROME RESPONSIVA A FVII (71) Novo Nordisk Health Care AG (CH)
(21) PI 0418561-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/09/2004 (54) CORREIA DENTADA PARA USO COM SISTEMA DE CONTROLE DE ÓLEO E DE REGULAÇÃO RELATIVA (71) Dayco Europe S.R.L. (IT)
(21) PI 0501987-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/05/2005 (54) SISTEMA DE PLANEJAMENTO DE ROTAS PARA MÁQUINAS DE TRABALHO AGRÍCOLAS (71) Claas Selbstfahrende Erntemaschinen GMBH (DE)
(21) PI 0507476-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/02/2005 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE 2-AMINOTIAZOL-5-CARBOXAMIDAS AROMÁTICAS COMO INIBIDORES DE CINASE



(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND (CH)	
(21) PI 0514807-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/08/2005 (54) ARTIGO ADESIVO E MÉTODO PARA MANUFATURAR O MESMO (71) Avery Dennison Corporation (US)
(21) PI 0514835-9 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/09/2005 (54) VARIANTE DE POLIPETÍDEO DE BOX DE DOMÍNIO DE LIGAÇÃO POR ALTA AFINIDADE DE HMBG1 HUMANO E/OU NÃO HUMANO OU DE FRAGMENTO BIOLÓGICAMENTE ATIVO DE BOX-A DE HMGB1, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEÍCO, USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E DISPOSITIVO MÉDICO (71) Creabilis Therapeutics S.P.A. (IT)
(21) PI 0515956-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/09/2005 (54) PROPAGADOR TÉRMICO PARA DISPOSITIVO DE VISUALIZAÇÃO (71) GrafTech International Holdings Inc. (US)
(21) PI 0516267-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/09/2005 (54) MÉTODO E APARELHO EM UMA REDE DE SERVIÇO DOMÉSTICA PARA MELHORAR ROTEAMENTO DE UMA MENSAGEM (AAA) DE AUTENTICAÇÃO, AUTORIZAÇÃO, OU RELATIVA À CONTABILIZAÇÃO E, SISTEMA (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0600342-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/02/2006 (54) ESTABILIZAÇÃO DE AGENTES DE LIBERAÇÃO DE FUSOR DE SILICONE FLUORADO USANDO SILICONES MERCAPTO FUNCIONAIS (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 0603361-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/08/2006 (54) CONJUNTO DE EIXO DE ACIONAMENTO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO (71) Dana Automotive Systems Group, LLC (US)
(21) PI 0603901-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/05/2006



	(54) GRUPO GERADOR HIDROCINÉTICO "PORAQUÊ" (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (BR/MG)
(21) PI 0604683-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/10/2006 (54) MÉTODO DE LEILÃO INTEGRADO PRESENCIAL E NÃO PRESENCIAL EM TEMPO REAL (71) SUPERBID WEBSERVICES LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0607126-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/01/2006 (54) BLINDAGEM DE PILÃO DE BRITADOR CÔNICO PARA COMINUIÇÃO DE MINÉRIO (71) Corporacion Nacional Del Cobre de Chile (CL) ; INSTITUTO DE INNOVACION EN MINERIA Y METALURGIA S.A. (CL) ; COLDECO DO BRASIL MINERAÇÃO LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0607705-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/03/2006 (54) DISPOSITIVO, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE SEMICONDUTOR CONTROLÁVEL, MÉTODO DE DETERMINAR AS CONDIÇÕES OPERACIONAIS PARA SEMICONDUTOR CONTROLÁVEL, MÉTODO PARA DETECTAR O EFEITO DE TÚNEL DA CORRENTE, MÉTODO PARA DETERMINAR ERROS REAIS E POTENCIAIS NA OPERAÇÃO DE SEMICONDUTOR CONTROLÁVEL, MÉTODO DE DETERMINAR CAPACIDADE DE MANIPULAR POTÊNCIA DE DISPOSITIVO INSTALADO (71) RAYTHEON COMPANY (US)
(21) PI 0613052-6 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/07/2006 (54) DISPOSIÇÃO DE ALAVANCA PARA UMA EMBREAGEM DE FRICÇÃO, BEM COMO, EMBREAGEM DE FRICÇÃO COM UMA DISPOSIÇÃO DE ALAVANCA DESSE TIPO (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) PI 0613708-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/07/2006 (54) ESTRUTURA DIANTEIRA DE VEÍCULO DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR (71) PEGUFORM GMBH (DE)
(21) PI 0614699-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/07/2006 (54) TROCADOR DE CALOR ENROLADO CONSISTINDO EM DIFERENTES



	MATERIAIS (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) PI 0614896-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/08/2006 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE FLUIDO DE SUPORTE MODULAR (71) Transocean Offshore Deepwater Drilling Inc. (US)
(21) PI 0615475-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/02/2006 (54) DISPOSITIVO VOADOR DISCOIDAL (71) CLEARWATER HOLDINGS, LTD (US)
(21) PI 0618077-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/10/2006 (54) MÉTODO DE ENSAIO DE MEMBRANA (71) Axis-Shield ASA (NO)
(21) PI 0618619-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/10/2006 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM TROCADOR DE CALOR DO TIPO DE PLACA E TROCADOR DE CALOR RELACIONADO (71) Methanol Casale S.A (CH)
(21) PI 0618707-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/10/2006 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETECTAR INCÊNDIOS FLORESTAIS (71) Smart Packaging Solutions (FR)
(21) PI 0618857-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/11/2006 (54) MÉTODO PARA ESTIMULAR A PRODUÇÃO DE UMA CITOCINA PRÓ-INFLAMATÓRIA, RNA OLIGONUCLEOTÍDEO (ORN), USO DO MESMO E MÉTODO PARA INFRA-REGULAR CÉLULAS REGULADORAS (71) ZOETIS BELGIUM S.A. (BE)
(21) PI 0622298-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/11/2006 (54) OLIGORRIBONUCLEOTÍDEO PARA ESTIMULAR A PRODUÇÃO DE UMA CITOCINA PRÓ-INFLAMATÓRIA, USO DO MESMO E COMPOSIÇÃO CONTENDO TAL OLIGORRIBONUCLEOTÍDEO (62) PI 0618857-5 22/11/2006 (71) ZOETIS BELGIUM S.A. (BE)



(21) PI 0702107-0 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 28/05/2007
 (54) ESTRUTURA VEICULAR PARA O TRANSPORTE DE VEÍCULOS E/OU MERCADORIAS, CAMINHÃO, REBOQUE E SEMI-REBOQUE EQUIPADOS COM A MESMA
 (71) Rolfo S.P.A ., (IT)

(21) PI 0703507-1 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 08/08/2007
 (54) PNEU PARA VEÍCULOS DE CARREGAMENTO PESADO
 (71) Bridgestone Corporation (JP)

(21) PI 0704202-7 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 08/11/2007
 (54) PNEU COM UM COMPONENTE DO COSTADO QUE CONTÉM UMA DISPERSÃO DE REFORÇO DE FIBRAS CURTAS DE CARBONO REVESTIDAS COM ADESIVO
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

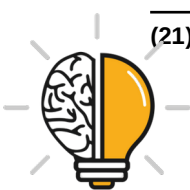
(21) PI 0704580-8 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 22/06/2007
 (54) SISTEMA DE ENCAIXE DE COMPONENTES DA PALHETA
 (71) DYNA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(21) PI 0705314-2 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 20/12/2007
 (54) ANEL ESPAÇADOR
 (71) VLASTIMIL SEDLÁČEK (CZ)

(21) PI 0707380-1 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 30/01/2007
 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO COM UM SENSOR DE PROXIMIDADE CAPACITIVO
 (71) Ares Trading S.A. (CH)

(21) PI 0709339-0 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 21/03/2007
 (54) MÉTODO DE TRITURAÇÃO DE SÓLIDOS E COMPOSIÇÃO DE AUXILIAR DE TRITURAÇÃO
 (71) NALCO COMPANY (US)

(21) PI 0710785-4 A2 Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 04/05/2007 (54) EDIÇÃO DE CONTEÚDO EM VISUALIZAÇÃO PROTEGIDA (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0712433-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/06/2007 (54) SISTEMA E APARELHO DE TRANSFERENCIA E GERENCIAMENTO DE DADOS BIOMÉTRICOS E DEMOGRÁFICOS. (71) First Advantage Corporation (US)
(21) PI 0712474-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/05/2007 (54) PÓ DE POLIOLEFINA (71) Ineos Manufacturing Belgium NV (BE)
(21) PI 0718816-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/11/2007 (54) DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR INCLUINDO UM SEPTO RESISTENTE À RUPTURA (71) Becton, Dickinson And Company (US)
(21) PI 0720962-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2007 (54) SISTEMA DE PRÉ-TRATAMENTO E DE TINGIMENTO (71) The Sherwin-Williams Company (US)
(21) PI 0800829-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/02/2008 (54) VALIDADOR INTEGRADO PARA CONTROLE DE PRESENÇA DE ALUNO EM ESCOLA (71) Prodata Mobility Brasil Ltda. (BR/SP)
(21) PI 0800855-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/02/2008 (54) REVESTIMENTO CONDUTOR A BASE DE ÁGUA PARA PROTEÇÃO À CORROSÃO E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 0801329-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/04/2008 (54) BARREIRA PROTETORA PARA FOGÃO (71) ISAAC GHIZONI TONON (BR/SC)



(21) PI 0802155-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2008 (54) APERFEIÇOAMENTO EM ABRAÇADEIRA (71) Hellermannntyton Ltda (BR/SP)
(21) PI 0805090-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/07/2008 (54) DUTO VENTURI PARA QUEIMADOR E MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE UM DUTO VENTURI PARA QUEIMADOR A GÁS (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) PI 0806756-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/01/2008 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA AJUSTAR POLÍTICAS DE CACHE EM UM PROCESSADOR (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0807040-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/01/2008 (54) MISTURAS DE FERTILIZANTE-POLÍMERO QUE INIBEM A NITRIFICAÇÃO EM SOLOS. (71) Specialty Fertilizer Products, LLC (US)
(21) PI 0807301-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/04/2008 (54) "COMPOSIÇÕES, PROCESSO PARA PREPARAR UMA ESPUMA TERMOPLÁSTICA OU TERMOFIXA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE REFRIGERAÇÃO, PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO AEROSSOL, PROCESSOS E PROCESSO PARA A EXTINÇÃO E SUPRESSÃO DE FOGO" (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) PI 0812192-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/06/2008 (54) BUJÃO DE DESLOCAMENTO POSITIVO PARA UMA SERINGA ENCHIDA PREVIAMENTE (71) Becton, Dickinson And Company (US)
(21) PI 0814097-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/07/2008 (54) DERIVADO DO PEPTÍDEO INSULINOTRÓPICO COM SEU AMINOÁCIDO N-TERMINAL MODIFICADO (71) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)



(21) PI 0818083-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/09/2008 (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS (71) Unilever N.V. (NL)
(21) PI 0900080-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/01/2009 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES POR REAPROVEITAMENTO DE ENERGIA TÉRMICA REJEITADA POR PROCESSO PRODUTIVO (71) Renault S.A.S. (FR)
(21) PI 0900540-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/03/2009 (54) ESTRUTURA EM CONCRETO COM CAIXA PADRÃO PARA ENTRADA DE FORNECIMENTO DE ÁGUA (71) VALDECIR CESTER (BR/SP)
(21) PI 0900689-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/02/2009 (54) CÉLULA COMBUSTÍVEL HÍBRIDA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ENERGIA (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(21) PI 0901118-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/03/2009 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MASSA PARA SIMULAÇÃO DE PEDRA NOBRE EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES DO TIPO GRANITO ARTIFICIAL E PRODUTO OBTIDO (71) Renato Duarte de Las Casas (BR/MG)
(21) PI 0901194-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/01/2009 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE SUPRESSOR DE POEIRA OBTIDO A PARTIR DA MODIFICAÇÃO QUÍMICA DO GLICEROL, SEU PRODUTO E USO DO GLICEROL PARA A PRODUÇÃO DO SUPRESSOR DE POEIRA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) PI 0901995-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/06/2009 (54) COMPOSIÇÕES DE TONER



	(71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 0902796-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/08/2009 (54) COMPOSIÇÕES DE TONER (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 0903785-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/06/2009 (54) EQUIPAMENTO ASPIRADOR REGENERATIVO DE AR E RESPECTIVO VEÍCULO DE LIMPEZA (71) WILSON MOLINA RIBAS (BR/SP)
(21) PI 0904211-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/10/2009 (54) COMPOSIÇÕES E PROCESSOS DE TONER (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 0904998-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/12/2009 (54) COMPOSIÇÕES DE TONER (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 0907115-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/01/2009 (54) MELHORAMENTOS EM OU RELATIVOS A UM DISPOSITIVO DE SUPRIMENTO DE ENERGIA (71) Leif Anders Jilkén (SE)
(21) PI 0909168-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/03/2009 (54) SISTEMAS, CONJUNTOS E PROCESSOS PARA CONTROLAR FERRAMENTAS EM UM FURO DE POÇO (71) Marathon Oil Company (US)
(21) PI 0909402-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/03/2009 (54) GRÂNULO POLIMÉRICO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE GRÂNULOS POLIMÉRICOS, USO DOS GRÂNULOS POLIMÉRICOS, CAMADA-E, E, ESTRUTURA DE GRAMADO ARTIFICIAL (71) SO.F.TER-S.P.A. (IT)
(21) PI 0912188-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 06/05/2009 (54) SISTEMA E COMPONENTES DE ACOPLAMENTO CARREGADOR COM DESLOCAMENTO ZERO. (71) PALADIN BRANDS GROUP, INC. (US)
(21) PI 0913570-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/06/2009 (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE COMPREENDENDO UMA VARIANTE DE UMA XILOGLUCANASE DA FAMÍLIA 44 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) PI 0914692-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/06/2009 (54) DISPOSITIVO DE SERVOCOMANDO (71) Hydac Electronic Gmbh (DE)
(21) PI 0914839-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/06/2009 (54) USO DE COPOLÍMEROS ANFOTÉRICOS SOLÚVEIS EM ÁGUA (71) Basf SE (DE)
(21) PI 0915008-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/06/2009 (54) CORDONEL DE AÇO PARA REFORÇO DE ARTIGOS DE BORRACHA E PNEUMÁTICO USANDO O MESMO (71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) PI 0916217-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/07/2009 (54) TORNEL DE ORIENTAÇÃO DE PRESSÃO (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0919975-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/10/2009 (54) Kit para detectar a concentração de galectina-3, método para detectar o nível de galectina-3 humana e método para detectar risco de desenvolvimento ou progressão de insuficiência cardíaca. (71) BG Medicine, INC (US)
(21) PI 0920972-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/10/2009 (54) SABÕES ESPUMANTES ANTIMICROBIANOS (71) Ohso Clean, Inc (US)



(21) PI 0924242-2 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 14/05/2009

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COURO SINTÉTICO E REVESTIDO EM GERAL, UTILIZANDO RESINAS MICRONIZADAS E RESINA DE POLIURETANO MICRONIZADA

(71) PIETRO AGOSTINO DUBINI (IT) ; CLAUDIO GUERRA (IT)

(21) PI 1015291-1 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 07/04/2010

(54) ELEMENTO DE SEGURANCA PIEZOCRÔMICO

(71) Sicpa Holding SA (CH) ; Bank Of Canada Department Of Banking Operations (CA)



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

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

(21) BR 11 2012 007969-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 07/10/2010
 (54) SEMENTE DE ARROZ, PLANTA , OU UMA PARTE DA MESMA ,MÉTODO PARA PRODUZIR PLANTAS DE ARROZ, E SEMENTES DE ARROZ, PÓLEN, ÓVULO, CULTURA DE TECIDOS DE CÉLULAS REGENERÁVEIS OU PROTOPLASTOS, PLURALIDADE DE SEMENTES DE ARROZ , PLANTA DE ARROZ OU SEMENTES DE ARROZ, METODOS PARA INTRODUIR UM TRAÇO DESEJADO EM CULTIVAR DE ARROZ , PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS NA VIZINHANÇA DE ARROZ, E PARA TRATAR ARROZ.
 (71) Board Of Supervisors Of Louisiana State University And Agricultural And Mechanical College (US)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2012 008024-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 07/10/2010
 (54) SEMENTE, PLANTA, MÉTODOS PARA PRODUZIR PLANTAS DE ARROZ E SEMENTE DE ARROZ, PARA INTRODUIR UMA CARACTERÍSTICA DESEJADA EM CULTIVAR DE ARROZ E PARA CONTROLAR ERVA DANINHAS NA VIZINHAÇA DE ARROZ PÓLEN, ÓVULO, CULTURA DE TECIDO DE CÉLULAS REGENERÁVEIS OU PROTOPLASTOS, E, PLURALIDADE DE SEMENTES.
 (71) Board Of Supervisors Of Louisiana State University And Agricultural And Mechanical College (US)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2012 012522-2 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 24/11/2010
 (54) CONTROLE DE VOLUNTÁRIAS DICOTILEDÔNEAS COM ADD EM CULTURAS MONOCOTILEDÔNEAS
 (71) Dow Agrosiences Llc (US)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2012 025026-4 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 30/03/2011
 (54) APARELHOS E MÉTODOS DE ADUELA DE REFRIGERADOR DE PLACA



	PARA FAZER FORNALHA DE METAIS FERROSOS OU NÃO FERROSOS. (71) Berry Metal Company (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2012 031906-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/06/2011 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MODULAR O CRESCIMENTO DE CABELO E PELOS. (71) Momenta Pharmaceuticals, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 006622-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/09/2011 (54) MÉTODO PARA SINTERIZAÇÃO CONTÍNUA DE MATERIAL MINERAL E EQUIPAMENTO DE SINTERIZAÇÃO (71) Outotec Oyj (FI) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 019878-8 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/02/2012 (54) SOLDA DE METAL COM EXCELENTES CARACTERÍSTICAS DE FLUÊNCIA (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 025118-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/03/2012 (54) METODO DE ATENUAÇÃO DE AUTOFAGIA DE PLANTA EM PLANTAS CULTIVADAS SOB CONDIÇÃO AMBIENTAL DE ALTO ESTRESSE, MÉTODO DE PRODUÇÃO, MÉTODO DE CULTIVO DE PLANTAS, COMPOSIÇÃO PARA ATENUAR ESTRESSE AMBIENTAL EM PLANTAS CULTIVADAS E COMPOSIÇÃO PARA DIMINUIR ESTRESSE AMBIENTAL EM PLANTAS CULTIVADAS (71) STOLLER ENTERPRISES, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 025483-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/04/2012



	(54) COMPOSIÇÕES DE LIGA DE ALUMÍNIO E MÉTODOS PARA FUNDIÇÃO EM MOLDE DA MESMA (71) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 033004-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/06/2012 (54) LIGA DE FERRO-CROMO-ALUMÍNIO RESISTENTE AO CALOR COM BAIXA TAXA DE VAPORIZAÇÃO DE CROMO E ALTA ESTABILIDADE TÉRMICA (71) OUTOKUMPU VDM GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 003164-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/08/2012 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE PRESSÃO DE UM VEÍCULO CONTRA UMA SUPERFÍCIE, E, SISTEMA DE CONTROLE DE PRESSÃO DE SUPERFÍCIE (71) DEERE & COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 012077-3 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/11/2012 (54) METAL DE SOLDA TENDO EXCELENTE RESISTÊNCIA À FRAGILIZAÇÃO DE TÊMPERA (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 014982-8 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/12/2012 (54) 4-CIANO-3-FENIL-4-(PIRIDINA-3-IL)-BUTANOATOS SUBSTITUÍDOS, PROCESSOS PARA A SUA PREPARAÇÃO E SUA UTILIZAÇÃO ENQUANTO HERBICIDAS E REGULADORES DO CRESCIMENTO DE PLANTAS (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 12 2012 002595-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/09/2003



(54) ADAPTADOR, BRAÇO DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISA, E, DISPOSIÇÃO PARA FIXAR UMA PALHETA DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISA A UM BRAÇO

(71) Valeo Systemes D'Essuyage (FR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2012 027935-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 15/08/2003

(54) IMPLANTE INTERCORPORAL PARA IMPLANTAÇÃO ENTRE DOIS CORPOS VERTEBRAIS HUMANOS OU ANIMAIS

(71) Woodwelding AG (CH)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2012 027940-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 15/08/2003

(54) IMPLANTE DENTÁRIO PARA IMPLANTAÇÃO EM TECIDO ÓSSEO HUMANO OU ANIMAL OU TECIDO ÓSSEO SUPLEMENTADO COM MATERIAL SUBSTITUTO ÓSSEO

(71) Woodwelding AG (CH)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2013 013981-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 24/07/2007

(54) ALOJAMENTO DE PROTETOR DE PONTA DE AGULHA POSICIONADO NO INTERIOR DE UM CUBO DE CATETER

(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2014 021806-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 20/07/2007

(54) TUBO TERMICAMENTE ISOLADO (MAGL) PARA INJEÇÃO DE VAPOR EM POÇOS DE PETRÓLEO

(71) Columbia Tecnologia em Petróleo e Serviços Ltda. (BR/ES)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2014 032871-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 03/03/2004

(54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE UMA IMAGEM DE REFERÊNCIA PARA PROCESSAR UM MACROBLOCO DE CAMPO (PEDIDO DIVIDIDO DO



	PI0407671-0, DEPOSITADO EM 03/03/2004) (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2014 032875-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/03/2004 (54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE UMA IMAGEM DE REFERÊNCIA PARA PROCESSAR UM MACROBLOCO DE CAMPO (PEDIDO DIVIDIDO DO PI0407671-0, DEPOSITADO EM 03/03/2004). (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2014 032876-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/03/2004 (54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE UMA IMAGEM DE REFERÊNCIA PARA PROCESSAR UM MACROBLOCO DE CAMPO (PEDIDO DIVIDIDO DO PI0407671-0, DEPOSITADO EM 03/03/2004). (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2014 032878-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/03/2004 (54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE UMA IMAGEM DE REFERÊNCIA PARA PROCESSAR UM MACROBLOCO DE CAMPO. (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2014 032883-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/03/2004 (54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE UMA IMAGEM DE REFERÊNCIA PARA PROCESSAR UM MACROBLOCO DE CAMPO (PEDIDO DIVIDIDO DO PI0407671-0, DEPOSITADO EM 03/03/2004). (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2015 016986-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/04/2008 (54) GUIA DE FUNDIÇÃO E MÉTODO PARA FABRICAR UM PILAR DE



	CONCRETO (71) SMRF, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2016 007055-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/02/2002 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ADMINISTRAR GRAVAÇÕES (71) ROVI GUIDES, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2017 001626-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/02/2011 (54) SISTEMA PARA HABILITAR DE FORMA INVOLUNTÁRIA E REMOTAMENTE A FUNÇÃO DESLIGAR DE UM APARELHO CELULAR (71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2017 003671-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/08/2004 (54) MÉTODO DE DRENAGEM E DE EVACUAÇÃO DOS GASES DE PERMEAÇÃO DE UM CONDUTO TUBULAR FLEXÍVEL, E, CONDUTO TUBULAR FLEXÍVEL (71) TECHNIP FRANCE (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2017 016945-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/04/2006 (54) MÉTODO DE DESCIDA DE UM APARELHO DE FUNDO DE POÇO PARA DENTRO DE UM FURO DO POÇO E MÉTODO DE DESCIDA DE UMA TELA OU REVESTIMENTO VEDADOR PARA DENTRO DE UM FURO DO POÇO (71) TERCEL IP LIMITED (VG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2017 019327-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/05/2006 (54) INSTRUMENTO INTRODUTOR E KIT DE INTRODUÇÃO (71) COOK INCORPORATED (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2017 019708-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 24/02/2004
(54) ESQUEMAS DE TRANSMISSÃO PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO MULTI-ANTENA UTILIZANDO MODULAÇÃO MULTIPORTADORA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2017 022711-4 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 16/09/1999
(54) SISTEMA DE GUIA DE PROGRAMAS DE TELEVISÃO INTERATIVO E MÉTODO PARA USO EM UM GUIA DE PROGRAMAS DE TELEVISÃO INTERATIVO
(71) ROVI GUIDES, INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2018 009845-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 07/06/2011
(54) TRILHO DE AÇO E MÉTODO DE FABRICAR O MESMO
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2012 022830-6 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 11/09/2012
(54) EMBALAGEM PARA SORVETE TIPO CASSATA
(71) Sorvetes Meltoni Ltda (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 22 2016 016350-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 11/05/2011
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A MOTOREDUTOR DE CORRENTE CONTÍNUA PARA ACIONAMENTO DE PORTÕES DE CORRER
(71) 3D MOTORES BRASIL LTDA (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 22 2016 016378-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 11/05/2011



	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A MOTOREDUTOR DE CORRENTE CONTÍNUA PARA ACIONAMENTO DE PORTÕES/PORTAS DE ENROLAR (71) 3D MOTORES BRASIL LTDA (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 22 2016 016380-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/05/2011 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A MOTOREDUTOR DE CORRENTE CONTÍNUA PARA ACIONAMENTO DE PORTÕES BASCULANTE (71) 3D MOTORES BRASIL LTDA (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 22 2016 026384-9 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/05/2011 (54) APRIMORAMENTO INTRODUZIDO EM MOTOREDUTOR DE CORRENTE CONTÍNUA PARA ACIONAMENTO DE PORTÕES BASCULANTES, DE CORRER, ENROLAR E AFINS (71) 3D MOTORES BRASIL LTDA (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 7700796-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/04/1997 (54) MODELO DE DISPOSITIVO A SER INSTALADO EM MEDIDORES CONVENCIONAIS DE ENERGIA ELÉTRICA TRANSFORMANDO-OS EM MEDIDORES HOROSAZONAIS PARA UTILIZAÇÃO EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DESTINADO A APLICAÇÕES RESIDENCIAIS, COMERCIAIS, INDUSTRIAIS E DEMAIS APLICAÇÕES. (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 8500633-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/03/2005 (54) ESCOVA E FIO DENTAL (71) Révelson de Souza Lima (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) MU 8600163-9 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/02/2006 (54) MANTA DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE REVESTIDA COM TECIDO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) VICENZO LUCAS FERNANDES PEGADO (BR/CE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 8700457-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/03/2007 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA EDIFICAÇÕES ARQUITETÔNICAS (71) Universidade Federal do Pará (BR/PA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 8900333-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/01/2009 (54) COBERTURA DE PROTEÇÃO SOLAR PARA ESPRIGUIÇADEIRA, CADEIRA E/OU SIMILAR PARA AMBIENTE EXTERNO (71) Andréa Rodrigues Campos (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 8903119-9 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/12/2009 (54) MÉTODO DE CONTORNO ATIVO PSNAKES (71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia (BR/CE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 9000708-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/05/2010 (54) BRIQUETES DA CASCA DE COCO VERDE (71) Clodoaldo Batista dos Santos (BR/AL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 9000815-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/06/2010 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM IMPLANTE DENTÁRIO (71) Marco Aurélio Bianchini (BR/SC) ; Ricardo de Souza Magini (BR/SC) ; Wolfgang Rudolph (BR/SC) ; Steferson Luiz Stares (BR/SC) ; Ernesto Barquero Cordero (BR/SC) ; César Augusto Magalhães Benfatti (BR/SC)



	MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 9002007-3 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/11/2010 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CONTÊINER DESMONTÁVEL (71) Bunker - Indústria Metalúrgica Ltda (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 9002579-2 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/12/2010 (54) ESTIMULADOR INTRAORAL (71) Maria Cristina de Almeida Freitas Cardoso (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 9002596-2 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/12/2010 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA PNTAT E CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CARROCERIA TIPO BAÚ CONTÊINER (71) ANDERSON PERSEGONA AMORIM (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 9101942-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/09/2011 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROÇADEIRA COM APLICADOR DE HERBICIDA E MECANISMO DE CORTE VENTILADO (71) Leonel Frias Júnior (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0302768-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/05/2003 (54) PADRÃO REFLEXIVO DE VISUALIZAÇÃO PARA USO EM DISPOSITIVOS E/OU EQUIPAMENTOS COM RODAS (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0304265-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/10/2003



(54) DISPOSIÇÃO EM TERÇO ELETRÔNICO
(71) DBTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0419069-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 23/11/2004
(54) EXPRESSÃO HETERÓLOGA DE TRIPANOTIÃO-REDUTASE A PARTIR DE LEISHMANIA DONOVANI EM UM SISTEMA PROCARIÓTICO
(71) Council of Scientific & Industrial Research (IN)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0500654-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 24/02/2005
(54) AMORTECEDOR RADIAL
(71) Révelson de Souza Lima (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0501679-7 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 09/05/2005
(54) MECANISMO ANTI-SIFÃO PARA DRENAGEM EXTERNA DE LÍQUIDO CEFALORRAQUIDIANO
(71) ANGELO LUIZ MASET (BR/SP) ; JOSÉ RICARDO CAMILO PINTO (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0502309-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 21/06/2005
(54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE ISOFLAVONAS AGLICONAS A PARTIR DE SUB-PRODUTOS E RESÍDUOS DA PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS CONCENTRADAS E ISOLADAS DE SOJA E MICROORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0502938-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 15/07/2005



(54) SISTEMA DE ECONOMIA DE ENERGIA ATRAVÉS DA OTIMIZAÇÃO DA TRANSMISSÃO POR POLIAS

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

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0514895-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 24/08/2005

(54) TRATAMENTO DE ESTRIA

(71) Allergan, Inc. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0515742-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 14/07/2005

(54) PLATAFORMA PARA TRANSPORTE DE DEFICIENTES FÍSICOS EM CADEIRAS DE RODAS

(71) Universidade Federal do Pará (BR/PA)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0516484-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 14/10/2005

(54) SERINGA MÉDICA DE SEGURANÇA COM AGULHA RETRÁTIL

(71) SAFETY MEDICAL INTERNATIONAL, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0518080-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 29/11/2005

(54) BACTÉRIA TRANSFORMADA OU UMA PROGÊNIE DA MESMA, MÉTODO PARA TRANSFORMAR UMA BACTÉRIA, MYCOBACTERIUM TRANSFORMADA OU UMA PROGÊNIE DA MESMA E VACINA COMPREENDENDO UMA MYCOBACTERIUM TRANSFORMADA OU UMA PROGÊNIE DA MESMA

(71) Aeras Global TB Vaccine Foundation (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0518283-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 31/10/2005

(54) MÉTODO PARA LIBERAR UMA ASPERSÃO NASAL

(71) Alcon, INC. (CH)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0519184-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 21/12/2005

(54) MÉTODOS PARA AUTENTICAR UM SERVIÇO REMOTO PARA UM USUÁRIO, E PARA AUTENTICAR MUTUAMENTE UM USUÁRIO DE SERVIÇO REMOTO E UM SERVIÇO REMOTO, ARQUITETURA DE SOFTWARE, DISPOSITIVO DE AUTENTICAÇÃO, E, MÉTODOS PARA AUTENTICAR A IDENTIDADE E/OU CREDENCIAIS DE UM SEGUNDO USUÁRIO PARA UM PRIMEIRO USUÁRIO, PARA CRIAR UM DISPOSITIVO DE AUTENTICAÇÃO, E, PARA AUTENTICAR UM USUÁRIO PARA UM SERVIÇO REMOTO

(71) EMUE HOLDINGS PTY LTD. (AU)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0519787-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 26/12/2005

(54) SAPATA

(71) Taiho Kogyo Co. Ltd. (JP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0520814-9 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 30/12/2005

(54) MÉTODO PARA OPERAR UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO, E, REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO

(71) Telecom Italia S.P.A (IT)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0600091-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 12/01/2006

(54) PAINEL ELETRÔNICO PARA VEÍCULOS AUTOMOTIVOS EM GERAL

(71) Nacional Serviços e Assessoria de Propaganda e Midia Eletrônica Ltda. ME (BR/PR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0600421-0 A2

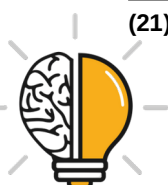
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 20/02/2006

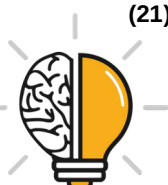
(54) SISTEMA DE DESCOMPRESSÃO DE MOTOR



	(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0600990-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/03/2006 (54) SISTEMA DE VEDAÇÃO PARA EMBALAGEM (71) Leonardo Arcuri Neto (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0601806-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/05/2006 (54) VAPORIZADOR DE AR (71) Black & Veatch Corporation (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0603163-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/08/2006 (54) MECANISMO AJUSTADOR DE COMPENSAÇÃO RÁPIDA E Á PROVA DE VIBRAÇÃO (71) Arvinmeritor Technology, LLC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0603435-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/05/2006 (54) SISTEMA DE CONVERSÃO DE MOTORES DIESEL PARA GÁS COMBUSTÍVEL E ENGENHO MECÂNICO DENOMINADO DE "FULCRO TRANSFERIDOS" (71) Emerson Freitas Jaguaribe (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0603649-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/08/2006 (54) PULVERIZAÇÃO (71) Leon Joseph Caccaviello (AU) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0603740-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 12/09/2006 (54) CHUVEIRO PORTÁTIL PARA BANHO DE LEITO (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0605093-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/10/2006 (54) FORNO CONTAINER PARA GASEIFICAÇÃO DE BAGAÇO DE CANA E/OU BIOMASSA (71) Rima Agropecuária e Serviços Ltda. (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0605905-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/10/2006 (54) PROCESSO E LAMINADOR PARA APERFEIÇOAR O DESCARREGAMENTO DE UMA TIRA LAMINADA DE METAL, CUJA EXTREMIDADE DE TIRA LAMINADA SAI COM VELOCIDADE DE LAMINAÇÃO (71) SMS GROUP GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0607938-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/02/2006 (54) CONJUNTO PARA SUPRIMENTO DE LÍQUIDO, RECIPIENTE ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO EM UM CONJUNTO PARA SUPRIMENTO DE LÍQUIDO, E, DISPOSITIVO DE BORRIFAMENTO (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0613212-0 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/06/2006 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR O ACOPLAMENTO E O DESACOPLEMENTO DO PRIMEIRO MOTOR E DO SEGUNDO MOTOR DE UM GRUPO MOTO-PROPULSOR HÍBRIDO PARALELO (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA. (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0613695-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 07/06/2006 (54) MECANISMO DE SEGURANÇA MECÂNICO PARA MOVIMENTOS VERTICAIS OU OBLÍQUOS POR MEIO DE BARRA ROSQUEADA E PORCA COOPERANDO COM A MESMA (71) BIMECCANICA S.R.L. (IT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0613696-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/06/2006 (54) CONJUNTO DE SUPORTE PARA MOVIMENTO POR MEIO DE ACOPLAMENTO ENTRE A BARRA ROSQUEDA E A PORCA COM ORIFÍCIO ROSQUEADO EM TODA SUA EXTENSÃO (71) BIMECCANICA S.R.L. (IT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0617351-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/10/2006 (54) APARELHOS DE BARBEAR OU DEPILAR AQUECIDOS (71) The Gillette Company (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0700156-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/01/2007 (54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE ENERGIA DE UMA CORRENTE DE GÁS DE SÍNTESE CONTENDO HIDROGÊNIO E APARELHO TROCADOR DE CALOR (71) Linde Boc Process Plants LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0700164-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/01/2007 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA PARA VEÍCULO (71) Honda Motor CO., LTD. (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0700424-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/02/2007 (54) ESTRUTURA DE EXAUSTÃO DE MOTOCICLETA



	(71) Honda Motor CO., LTD (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0701007-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/01/2007 (54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS A PARTIR DA QUEBRA DE MOLÉCULAS DE CARBONO E HIDROGÊNIO (71) Pedro A. Server Barcelo (EP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0701070-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/04/2007 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO APLICADA EM PAINEL ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO PRÉ-FABRICADA E PAINEL RESULTANTE (71) MVC Componentes Plásticos LTDA (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0701079-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/05/2007 (54) PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO COM LIGAÇÃO PARAFUSADA (71) Universidade Federal do Pará (BR/PA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0701568-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/07/2007 (54) LAJES NERVURADAS BI-DIRECIONAIS COM MESAS PRÉ-MOLDADAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA (BR/PA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0701644-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/05/2007 (54) RODÍZIO GIRATÓRIO APLICADO EM LINHA DE MOBILIÁRIO PARA PÚBLICO INFANTIL (71) Metalúrgica Schioppa Ltda. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) PI 0701758-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/07/2007 (54) PLATAFORMA ELEVADORA (71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0702133-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/06/2007 (54) SISTEMA DE PRÉ-AQUECIMENTO DE ÁGUA (71) Rinnai Brasil Tecnologia de Aquecimento Ltda. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0702174-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/04/2007 (54) MÓDULO DE CORREIA TRANSPORTADORA PARA USO EM UMA MONTAGEM DE TRANSPORTE MODULAR, MONTAGEM DE TRANSPORTE MODULAR, E, MONTAGEM DE TRANSPORTADOR (71) REXNORD INDUSTRIES, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0703585-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/04/2007 (54) MOSTRADOR DIGITAL DE MUNIÇÃO DE ARMA DE FOGO (71) JONAS AMADO DE PAULA (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0704516-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/12/2007 (54) EQUIPAMENTO COM SISTEMA DE ACIONAMENTO, DOSAGEM E DILUIÇÃO SIMULTÂNEAS DE PRODUTOS QUÍMICOS, PARA LAVAGEM DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS (71) Manoel Frederico Teixeira Pinto Filho (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0704862-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/12/2007 (54) VÁLVULA DE ESFERA (71) OSCAR ANGEL DE LUCCA (BR/SP)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0705587-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 14/09/2007

(54) SENHA COM CLASSIFICAÇÃO DO ATENDIMENTO E DISPOSITIVO PARA PROMOÇÕES, SORTEIOS E AFINS

(71) Jonathas de Amorim Gagliardi Madeira (BR/DF)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0705732-6 A8

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 26/09/2007

(54) CONJUNTO DE PLACA DE ESTABILIZAÇÃO VERTEBRAL

(71) Robert S. Bray (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0710940-7 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 27/04/2007

(54) RECIPIENTE DE PLÁSTICO REFORÇADO POR PRESSÃO E MÉTODO RELACIONADO DE PROCESSAMENTO DE UM RECIPIENTE PLÁSTICO

(71) CO2 Pac Limited (NZ)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0711731-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 01/06/2007

(54) DISPOSITIVO HÍBRIDO DE MEMÓRIA COM INTERFACE ÚNICA

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0712117-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 25/05/2007

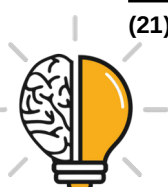
(54) PROCESSO DE GESTÃO DE UMA MEMÓRIA QUE COMPREENDE ELEMENTOS MEMORIZADOS QUE SÃO ORGANIZADOS SEGUNDO UMA HIERAQUIA

(71) Morpho (FR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0713102-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 25/05/2007 (54) LEITORA DE OBJETO BIOLÓGICO, E, MÉTODO PARA FORMAR IMAGEM DE UM OBJETO BIOLÓGICO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0713833-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/07/2007 (54) COMPOSTO, MÉTODO DE CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTAS E COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS (71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0719139-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/11/2007 (54) SISTEMA DE ISOLAMENTO DE CABINE PARA UMA LOCOMOTIVA TENDO UMA CABINE E UMA ARMAÇÃO INFERIOR (71) Electro-Motive Diesel, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0719876-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/10/2007 (54) MÉTODOS PARA MONITORAR UMA FORMAÇÃO DE SUB-SUPERFÍCIE ABAIXO DE UM LEITO MARINHO E PARA PRODUZIR HIDROCARBONETOS A PARTIR DE UMA FORMAÇÃO DE SUB-SUPERFÍCIE ABAIXO DE UM LEITO MARINHO. (71) Shell Internationale Research Maatschappij B V (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0721488-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/11/2007 (54) APARELHO; MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE TRANSAÇÕES BANCÁRIAS EM RESPOSTA A UM REGISTRO DE SUPORTE DE DADOS; MÉTODO DE CAPTAR REGISTROS CODIFICADOS; E MÉTODO DE CAPTAR AS ÁREAS DE MARCAÇÃO MAGNÉTICAS EM REGISTROS CODIFICADOS QUE INCLUEM CHEQUES FINANCEIROS (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) PI 0721591-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/04/2007 (54) MÉTODO PARA PROTEÇÃO DE PARTIDA A FRIO DE UM TREM DE TRAÇÃO DE VEÍCULO (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0721942-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/09/2007 (54) SEGURANÇA TRANSACIONAL ATRAVÉS DE UMA REDE (71) BENEDOR CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0806095-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/08/2008 (54) COMPOSIÇÕES VETERINÁRIAS DE USO TÓPICO E FORMAS DE DOSAGEM VETERINÁRIAS (71) OURO FINO SAÚDE ANIMAL PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0809604-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/04/2008 (54) NAVIO PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PARA ASSENTAR UMA TUBULAÇÃO EM UM LEITO DO MAR, E, MÉTODO PARA ASSENTAMENTO DE UMA TUBULAÇÃO EM UM LEITO DO MAR (71) HEEREMA MARINE CONTRACTORS NEDERLAND SE (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0810931-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/05/2008 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DA LAMA NA PURIFICAÇÃO DA ÁGUA (71) KEMIRA OYJ (FI) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0811702-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/06/2008 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO COMPÓSITO ARTIGO



	COMPÓSITO OU PRÉ-FORMA (71) RHODIA OPERATIONS (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0812129-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/04/2008 (54) ADITIVO DE CIMENTO PARA APLICAÇÕES DE ESTUQUE (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0812923-1 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/06/2008 (54) DERIVADOS DE PIPERIDINA/PIPERAZINA (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0813331-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/06/2008 (54) DERIVADOS DE PIPERIDINA/PIPERAZINA (71) Janssen Pharmaceutica N V (BE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0814133-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/07/2008 (54) AGLUTINANTE HIDRÁULICO MONOFÁSICO, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO E MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PREPARADO USANDO O MESMO (71) Karlsruher Institut Für Technologie (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0814176-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/07/2008 (54) AGLUTINANTE HIDRÁULICO MONOFÁSICO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO E MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PREPARADO USANDO O MESMO (71) Karlsruher Institut Für Technologie (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) PI 0816072-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/08/2008 (54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA FAZER UMA FORMA DE DOSAGEM DE DESINTEGRAÇÃO ORAL (71) McNeil-PPC, Inc. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0819367-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/11/2008 (54) SISTEMA AGLOMERANTE PARA USO NO PREPARO DE MOLDES DE FUNDIÇÃO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM MOLDE DE FUNDIÇÃO E KIT (71) University of Northern Iowa Research Foundation (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0819774-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/11/2008 (54) SUBFAMÍLIA C DE ADENOVÍRUS SADV-40, -31 E -34 DE SÍMIO E SEUS USOS (71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0822141-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/12/2008 (54) MICROFIBRA (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0822521-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/02/2008 (54) FECHOS PARA RECIPIENTES PLÁSTICOS ADAPTADOS PARA MOLDAGEM AUTOMATIZADA POR ISEÇÃO (71) APC Products Limited (CA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0822651-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/11/2008



(54) SUBFAMÍLIA B DE ADENOVÍRUS SADV-28, -27, 29, -32, -33 E -35 DE SÍMIO E SEUS USOS

(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0902956-7 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 25/08/2009

(54) ESTABILIZANTE DE SOLO E MÉTODO DE OBTENÇÃO DE ESTABILIZANTE DE SOLO

(71) Antonio Carlos Rebello da Silva (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0903242-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 28/08/2009

(54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUÇÃO DE DETERGENTE EMULGADOR DISPERSANTE E IGUALIZANTE PARA USO TÊXTIL A BASE DE ÓLEO VEGETAL DE FRITURA

(71) Ekotexquímica Ltda Me (BR/SC)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0903243-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 28/08/2009

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE DETERGENTE EMULGADOR DISPERSANTE E IGUALIZANTE LÍQUIDO PARA USO TÊXTIL A BASE DE ÓLEO VEGETAL DE FRITURA

(71) Ekotexquímica Ltda Me (BR/SC)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0907376-0 A8

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 19/01/2009

(54) Fotobiorreator

(71) Aveston Grifford Ltd (VG)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0909143-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 09/03/2009

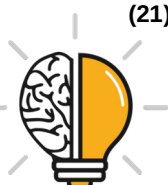
(54) MÉTODOS DE PRODUZIR UM ÁLCOOL, DE REDUZIR ÁCIDO FÍTICO DURANTE A FERMENTAÇÃO DE ETANOL, E DE REDUZIR ÁCIDO FÍTICO



	EM GRÃOS SECOS DESTILADOS COM MATERIAIS SOLÚVEIS (71) Danisco US INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0910628-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/04/2009 (54) APARELHO E MÉTODO PARA OBTER AMOSTRAS DE FORMAÇÃO (71) Baker Hughes Incorporated (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0911125-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/04/2009 (54) RECIPIENTE MOLDADO POR SOPRO, PRÉ-FORMA PARA FAZER OS RECIPIENTES TERMOPLÁSTICOS MOLDADOS POR SOPRO. (71) Colgate-Palmolive Company (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0913163-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/08/2009 (54) VASO SANITÁRIO SIFONADO DE ELEVADO DESEMPENHO CAPAZ DE OPERAÇÃO EM MÚLTIPLOS VOLUMES DE DESCARGA (71) AS IP HOLDCO, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0915714-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/06/2009 (54) FORMA CRISTALINA DE POSACONAZOL (71) Sandoz Ag. (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0916126-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/11/2009 (54) DISPOSITIVO DE DESAFIO DE PROCESSO E MÉTODO PARA DETERMINAR A EFICÁCIA DE UM PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) PI 0920084-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/12/2009 (54) FORNO PARA REFUSÃO DE ALUMÍNIO UTILIZANDO AQUECIMENTO POR IRRADIAÇÃO DE MICRO-ONDAS (71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão (BR/MA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 1003586-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/09/2010 (54) SISTEMA ENZIMÉTICO PARA FORMULAÇÃO DE FLUIDOS DE COMPLETAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 1006419-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/02/2010 (54) PROCESSO PARA A COMPACTAÇÃO APROPRIADA DE CARVÃO PARA CÂMARA DO FORNO DE COQUE ATRAVÉS DE PRENSAGEM E DISPOSITIVO PARA A COMPACTAÇÃO DE CARVÃO APROPRIADA PARA CÂMARA DO FORNO DE COQUE ATRAVÉS DE PRENSAGEM COM UM PROCESSO (71) THYSSENKRUPP UHDE GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 1011047-0 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/05/2010 (54) "MÉTODO PARA CONVERTER BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA" (71) INCORPORATED ADMINISTRATIVE AGENCY, NACIONAL AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH ORGANIZATION (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 1013095-0 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/06/2010 (54) DETECÇÃO DE BACTÉRIAS FORMADORAS DE ÁCIDO (71) 3M Innovative Properties Company (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 1015763-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



(22) 15/10/2010

(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA PARA ANIMAIS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI /SP (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 1106933-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 29/09/2011

(54) MÉTODO PARA USO QUANDO DE REALIZAÇÃO DE COMBUSTÃO EM UM FORNO INDUSTRIAL

(71) Linde Aktiengesellschaft. (DE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



Código Desistência

Código 10.1 - Desistência Homologada

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

(21) BR 11 2012 024379-9 A2 Código 10.1 - Desistência Homologada
 (22) 28/03/2011
 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
 Homologada a desistência do pedido solicitada através da petição N° 870180159034 de 05/12/2018.

(21) BR 20 2017 008170-8 U2 Código 10.1 - Desistência Homologada
 (22) 19/04/2017
 (71) LUCIO RAMELLA PEZZA (BR/DF)
 Homologada a desistência do pedido solicitada através da petição N° 870180158610 de 04/12/2018.



Código Arquivamento**Código 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 Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

(21) BR 10 2015 020575-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 26/08/2015
	(71) IVANA MARIA MAGALHÃES LAGO (BR/RJ)

(21) BR 10 2016 000010-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 04/01/2016
	(71) PAULO CÉSAR RIBEIRO LIMA (BR/DF)

(21) BR 10 2016 000012-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 04/01/2016
	(71) PAULO CÉSAR RIBEIRO LIMA (BR/RJ)

(21) BR 10 2016 000013-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 04/01/2016
	(71) PAULO CÉSAR RIBEIRO LIMA (BR/DF)

(21) BR 10 2016 000015-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 04/01/2016
	(71) PAULO CÉSAR RIBEIRO LIMA (BR/RJ)

(21) BR 10 2016 000054-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 04/01/2016
	(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2016 000057-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 04/01/2016
	(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2016 000095-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 04/01/2016
	(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)



(21) BR 10 2016 000117-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2016 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2016 000174-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2016 (71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
(21) BR 10 2016 000175-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 022230-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2012 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2016 003919-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/07/2014 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2016 012207-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/12/2015 (71) GUANGZHOU ENVIRONMENTAL CREATIVE SOLUTIONS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 012210-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/12/2015 (71) GUANGZHOU ENVIRONMENTAL CREATIVE SOLUTIONS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 012403-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/12/2015 (71) GUANGZHOU ENVIRONMENTAL CREATIVE SOLUTIONS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 010630-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2016 (71) UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (CL)
(21) BR 11 2017 011276-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/01/2016



(71) ABOCA S.P.A. SOCIETÀ AGRICOLA (IT)	
(21) BR 11 2017 011724-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2016 (71) MEDIMMUNE, LLC (US)
(21) BR 11 2017 013420-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/01/2016 (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)
(21) BR 11 2017 014392-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2016 (71) SUMITOMO (SEI) STEEL WIRE CORP. (JP)
(21) BR 11 2017 014403-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2016 (71) EOS ENERGY STORAGE, LLC (US)
(21) BR 11 2017 014433-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/01/2016 (71) PROTALIX LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 014458-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/01/2016 (71) MORHPACKERS LTD. (GB)
(21) BR 11 2017 014504-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2016 (71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT (NL)
(21) BR 11 2017 014508-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 014584-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2016 (71) MVR GLOBAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 014660-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2016 (71) GREEN RIDE LTD. (IL)



(21) BR 11 2017 014726-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2016 (71) PAUL VICKERS (NZ)
(21) BR 11 2017 014750-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2016 (71) JAGUAR HEALTH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 014770-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2016 (71) ADVINUS THERAPEUTICS LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 014780-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2016 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2017 014782-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2016 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2017 014784-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2016 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2017 014790-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2016 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 014791-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 014792-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2016 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 014863-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2016 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 014868-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2016



(71) BRY AIR [ASIA] PVT. LTD. (IN)	
(21) BR 11 2017 014894-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2017 015336-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2016 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 015409-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2016 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 016348-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2016 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 017668-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2016 (71) SAN NOPCO LTD. (JP)
(21) BR 20 2013 003171-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/02/2013 (71) RENAN LUIZ DALL AGNOL (BR/RS)
(21) BR 20 2013 003172-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/02/2013 (71) RENAN LUIZ DALL AGNOL (BR/RS)
(21) BR 20 2016 000155-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2016 (71) 777 IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2016 000247-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2016 (71) FABIO VICENTE MATHOSO (BR/PR)
(21) BR 20 2016 000256-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2016 (71) FERNANDO LEANDRO CARETTI (BR/SC)



(21) BR 20 2016 000413-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2016 (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
(21) BR 20 2016 000415-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2016 (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MÁRCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
(21) BR 20 2016 000428-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2016 (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MÁRCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(21) PI 0910047-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/03/2009 (71) Fiberweb, Inc. (US)
(21) PI 0921734-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/11/2009 (71) Gevo, INC. (US) ; California Institute Of Technology (US)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

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

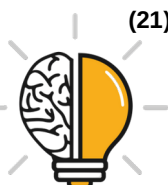
(21) BR 10 2012 006932-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2012 (71) KRONES AG (DE)
(21) BR 10 2014 022631-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/08/2014 (71) JOSÉ FRANCISCO PORTO NETO (BR/PB)
(21) BR 10 2015 026790-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2015 (71) MB-COMÉRCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA-ME (BR/ES)
(21) BR 10 2015 026791-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2015 (71) ARLLISSON MARTINS DA SILVA (BR/ES)
(21) BR 10 2015 026820-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2015 026953-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2015 (71) DEAN MAYERLE (CA)
(21) BR 11 2017 005475-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2015 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 005653-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2015 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 005717-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2015 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 007619-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 20/10/2015 (71) RIEKE PACKAGING SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 007825-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2017 008103-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2017 008108-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2015 (71) UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB)
(21) BR 11 2017 008111-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2015 (71) SYNTHOMER USA LLC (US)
(21) BR 11 2017 008130-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2015 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 008142-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2015 (71) GRIPPLE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 008291-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2015 (71) PROQR THERAPEUTICS II B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 008314-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2015 (71) LUIS IGNACIO GARAY SILVA (CL)
(21) BR 11 2017 008337-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2015 (71) UNILEVER NV (NL)
(21) BR 11 2017 008351-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2015 (71) IBIS BIOSCIENCES, INC. (US)



(21) BR 11 2017 008389-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 008393-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2015 (71) IBIS BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 008601-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 008613-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2015 (71) CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH)
(21) BR 11 2017 008761-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 008825-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2015 (71) POLARIS INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2017 008881-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2015 (71) HANES OPERATIONS EUROPE SAS (FR)
(21) BR 11 2017 009280-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2015 (71) OPENTV, INC. (US)
(21) BR 11 2017 009445-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2015 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 009672-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 010815-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 20/10/2015 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 011603-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 011606-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 012024-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2015 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 013297-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2015 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 013435-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2015 (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 20 2015 026652-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2015 (71) JOSÉ FAUSTO LEITÃO (BR) ; JOSÉ FAUSTO LEITÃO JUNIOR (BR)
(21) BR 20 2015 026927-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2015 (71) TIAGO MOREIRA DE FREITAS (BR/SP) ; HUGO SÉRGIO BRUNETTO MOREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 026935-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2015 (71) EDSON FARDIN (BR/ES)
(21) PI 0908366-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/02/2009 (71) Thales (FR)
(21) PI 0921181-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2009



(71) Basf SE (DE)



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

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

(21) PI 0520035-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/11/2005 (71) Diamet Corporation (JP)
(21) PI 0604260-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/10/2006 (71) Whirlpool Corporation (US)
(21) PI 0610331-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/04/2006 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) PI 0616016-6 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/07/2006 (71) 3m Innovative Properties Company (US)
(21) PI 0618673-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/11/2006 (71) RODRIGUEZ, Damian (US)
(21) PI 0703780-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/08/2007 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 0710297-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/04/2007 (71) Airbus Operations SAS (FR)
(21) PI 0718618-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/11/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0800077-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/02/2008 (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(21) PI 0813803-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 23/06/2008 (71) The Gates Corporation (US)
(21) PI 0911261-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/04/2009 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0911929-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/07/2009 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 0918319-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/12/2009 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 0918365-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/11/2009 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) PI 1003292-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/08/2010 (71) Itajara Minérios Ltda (BR/PR)
(21) PI 1011910-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/06/2010 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)



Código 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.

(21) BR 10 2013 002253-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 30/01/2013
	(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

(21) BR 11 2012 009274-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 07/06/2011
	(71) Andesocean S.A. (CL)

(21) BR 11 2012 024865-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 30/03/2011
	(71) SOREMARTEC S.A. (LU)

(21) BR 11 2013 023800-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 08/03/2012
	(71) SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES GMBH (AT)

(21) BR 11 2013 027426-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 16/04/2012
	(71) KRONES AG (DE)

(21) BR 12 2018 017007-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 31/10/2008
	(62) PI 0819180-8 31/10/2008
	(71) BASF SE (DE)

(21) BR 20 2012 007012-5 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 29/03/2012
	(71) Renato Kreimeier (BR/RS)

(21) PI 0309182-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 09/04/2003
	(71) Thomson Licensing S.A. (FR)

(21) PI 0604006-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 02/10/2006
	(71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)



(21) PI 0606295-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/01/2006 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 0612123-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/06/2006 (71) FIVES PILLARD (FR)
(21) PI 0613325-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/05/2006 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) PI 0615641-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/09/2006 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) PI 0617102-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/10/2006 (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) PI 0701349-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/03/2007 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) PI 0716520-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/10/2007 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0717137-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/09/2007 (71) PGS Onshore, Inc. (US)
(21) PI 0814860-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/03/2008 (71) Cummins Filtration IP, INC. (US)
(21) PI 0820071-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/11/2008 (71) Otto Bock Healthcare GMBH (DE)
(21) PI 0920099-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/10/2009



(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)



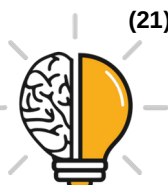
Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2012 002397-7 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 03/08/2010 (71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US)
(21) BR 11 2012 002640-2 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 30/07/2010 (71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) ; TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 002883-9 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 12/08/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 003087-6 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 12/08/2010 (71) Corning Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 003271-2 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 13/08/2010 (71) Sintef (NO)
(21) BR 11 2012 003272-0 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 11/08/2010 (71) Asahi Glass Company, Limited (JP)
(21) BR 11 2012 003621-1 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 18/08/2010 (71) MAHINDRA REVA ELECTRIC VEHICLES PVT. LTD. (IN)
(21) PI 0504771-4 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 16/03/2005 (71) ALBÉA LE TRÉPORT (FR)
(21) PI 0611585-3 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 08/06/2006 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)



(21) PI 0611789-9 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 09/06/2006 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0611882-8 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 08/06/2006 (71) ADC Telecommunications, Inc. (US)
(21) PI 0612088-1 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 16/06/2006 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0612129-2 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 16/06/2006 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SE)
(21) PI 0612225-6 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 07/06/2006 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0612294-9 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 08/06/2006 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) PI 0613148-4 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 13/06/2006 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0616621-0 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 25/09/2006 (71) Seiko Epson Corporation (JP)
(21) PI 0617383-7 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 20/06/2006 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(21) PI 0618086-8 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 14/06/2006 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) PI 0707388-7 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI



	(22) 26/01/2007 (71) ETHICON, INC. (US)
(21) PI 0712388-4 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 07/03/2007 (71) Neuromechanical Innovations, LLC (US)
(21) PI 0719909-0 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 14/11/2007 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0720091-9 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 12/11/2007 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(21) PI 0721422-7 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 06/03/2007 (71) DCT Double-Cone Technology AG (CH)
(21) PI 0722040-5 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 25/10/2007 (71) Frattini S. P. A. Costruzioni Meccaniche (IT)
(21) PI 0722107-0 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 28/09/2007 (71) PEDRINI SPA AD UNICO SOCIO (IT)
(21) PI 0722241-6 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 29/11/2007 (71) Airbus Operations SAS (FR)
(21) PI 0722261-0 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 16/11/2007 (71) Melling do Brasil Componentes Automotivos Ltda (BR/SP)
(21) PI 0814014-6 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 02/07/2008 (71) Knauf Insulation GMBH (US)
(21) PI 0817978-6 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 24/09/2008 (71) Chevron Phillips Chemical Company Lp (US)



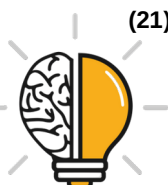
(21) PI 0818125-0 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 24/09/2008 (71) Borealis Technology OY (FI)
(21) PI 0822680-6 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 07/05/2008 (71) UOP LLC (US)
(21) PI 0902021-7 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 30/06/2009 (71) Whirlpool Corporation (US)
(21) PI 0907829-0 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 20/02/2009 (71) Johnson & Johnson Vision Care , INC (US)
(21) PI 0910154-3 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 14/05/2009 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) PI 0910770-3 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 21/04/2009 (71) Univation Technologies ,LLC (US)
(21) PI 0911359-2 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 06/04/2009 (71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL (GB)
(21) PI 0912480-2 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 14/05/2009 (71) Arkema France (FR)
(21) PI 0913103-5 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 01/05/2009 (71) UOP LLC (US)
(21) PI 0914418-8 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 17/02/2009 (71) Parker-Hannifin Corporation (US)
(21) PI 0915930-4 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI



	(22) 16/07/2009 (71) RENMATIX , INC (US)
(21) PI 0916097-3 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 26/02/2009 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) PI 0916303-4 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 20/07/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0916306-9 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 20/07/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0916573-8 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 23/07/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0916701-3 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 23/07/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0916711-0 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 13/07/2009 (71) Ticona LLC (US)
(21) PI 0919313-8 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 21/09/2009 (71) Alfa Laval Corporate AB (SE)
(21) PI 0919320-0 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 22/09/2009 (71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
(21) PI 0919627-7 A8	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 29/10/2009 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 0921706-1 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 12/11/2009 (71) Xaar technology Limited (GB)



(21) PI 1000596-0 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 26/03/2010 (71) Groz-Beckert KG (DE)
(21) PI 1002301-1 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 29/06/2010 (71) Marzoli S.p.A. (IT)
(21) PI 1002958-3 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 19/08/2010 (71) Whirlpool Corporation (US)
(21) PI 1004349-7 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 01/09/2010 (71) Avery Dennison Corporation (US)
(21) PI 1006655-1 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 15/04/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 1009609-4 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 15/06/2010 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) PI 1010426-7 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 21/12/2010 (71) Bostik S.A. (FR)
(21) PI 1011639-7 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 04/05/2010 (71) Chevron U.S.A. INC (US)
(21) PI 1012117-0 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 09/04/2010 (71) Halliburton Energy Services, INC. (US)
(21) PI 1013097-7 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 14/05/2010 (71) Asahi Glass Company, Limited (JP)
(21) PI 1013195-7 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI



	(22) 02/11/2010 (71) LG Electronics Inc. (KR)
(21) PI 1013607-0 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 02/11/2010 (71) LG Electronics Inc. (KR)
(21) PI 1014581-8 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 07/04/2010 (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) PI 1014614-8 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 27/04/2010 (71) Avery Dennison Company (US)
(21) PI 1015273-3 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 28/04/2010 (71) Eureka Agresearch Pty Ltd. (AU)
(21) PI 1015336-5 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 14/04/2010 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) PI 1015355-1 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 28/04/2010 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) PI 1016036-1 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 29/03/2010 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 1016051-5 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 15/04/2010 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)



Código 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.

(21) BR 11 2018 005732-0

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

(22) 12/09/2016

(71) CONTITECH TRANSPORTBANDSYSTEME GMBH (DE) ; DAVID JOHNSON (US)

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por não cumprimento de exigência relativa a procuração. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31, parágrafo único.



Código 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 Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2016 008775-9 A2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 19/04/2016 (71) BIOGENE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME (BR/PE) Prioridade interna no BR102017008047-1
(21) BR 10 2017 020096-5	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 20/09/2017 (71) ANDERSON RICARDO DOS SANTOS (BR/SP) Prioridade interna do BR102018014400-6.
(21) BR 10 2017 024629-9	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 16/11/2017 (71) ANDRÉ GUSTAVO OTTONI CANDIDO FILHO (BR/RJ) ; CÉSAR DIÓGENES DE CARVALHO (BR/RJ) Prioridade interna do pedido 102018069607-6.
(21) BR 10 2018 009359-2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 09/05/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) Prioridade interna do BR102018072486-0.
(21) BR 20 2018 017044-4	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 20/08/2018 (71) JOSÉ CARLOS CASARIN (BR/SP) Prioridade interna do BR102018071928-9.



Código 11.13 - Despacho Anulado

Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 11 2018 013399-0

Código 11.13 - Despacho Anulado

(22) 21/12/2016

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

Anulada a publicação código 11.6.1 na RPI nº 2500 de 04/12/2018 por ter sido indevida.



Código 11.14 - Publicação Anulada

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

(21) BR 10 2012 029383-8 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 19/11/2012
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2359 de 22/03/2016 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2015 020603-8 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 26/08/2015
(66) BR 10 2015 015353-8 25/06/2015
(71) JC PHARMA & HEALTH COMÉRCIO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA. (BR/SP)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2015 020672-0 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 27/08/2015
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2012 029480-6 A8 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 15/04/2011
(71) GEORGIA-PACIFIC CHEMICALS LLC (US)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2413 de 04/04/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 002079-3 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 25/08/2015
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 002934-0 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 28/08/2015
(71) CHR. HANSEN A/S (DK)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.



(21) BR 11 2017 003094-2 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 24/08/2015
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 003111-6 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 27/08/2015
 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
 Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 003137-0 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 27/08/2015
 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
 Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.

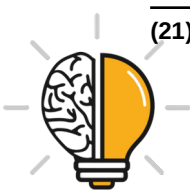
(21) BR 11 2017 003143-4 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 27/08/2015
 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
 Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 003195-7 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 25/08/2015
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 003241-4 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 25/08/2015
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 003505-7 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 28/08/2015
 (71) JUNO THERAPEUTICS INC (US)
 Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 003528-6 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada



	(22) 26/08/2015 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 003555-3 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 28/08/2015 (71) KWS SAAT SE (DE) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 003588-0 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 25/08/2015 (71) ONE MEDIA, LLC (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 003722-0 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 28/08/2015 (71) ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED (KY) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 003725-4 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 24/08/2015 (71) PREMIER CROP SYSTEMS, LLC (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 003731-9 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 28/08/2015 (71) MOERAE MATRIX, INC. (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 003745-9 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 28/08/2015 (71) TES PHARMA S.R.L. (IT) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 003772-6 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 24/08/2015



	(71) ELDEC CORPORATION (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 003889-7 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 26/08/2015 (71) AMGEN INC. (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 003901-0 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 25/08/2015 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 003985-0 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 27/08/2015 (71) ZUNUM AERO, INC. (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 004015-8 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 28/08/2015 (71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 004017-4 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 28/08/2015 (71) LEE TECH, LLC (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 004082-4 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 26/08/2015 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 004095-6 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 27/08/2015 (71) MATTHEWS RESOURCES, INC. (US)



	Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 004101-4 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 28/08/2015 (71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 004127-8 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 28/08/2015 (71) LIPOCINE INC (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 004136-7 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 28/08/2015 (71) CHDI FOUNDATION, INC. (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 004140-5 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 28/08/2015 (71) CHDI FOUNDATION, INC. (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 004141-3 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 28/08/2015 (71) CHDI FOUNDATION, INC. (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 004232-0 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 28/08/2015 (71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 004237-1 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 28/08/2015 (71) INDEPENDENCE OILFIELD CHEMICALS, LLC (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.



indevida.

(21) BR 11 2017 004238-0 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 27/08/2015
(71) PURECIRCLE USA INC. (US)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 004240-1 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 27/08/2015
(71) PURECIRCLE SDN BHD (MY) ; THE COCA-COLA COMPANY (US)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 004538-9 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 26/08/2015
(71) WHATSAPP INC. (US)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 005514-7 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 28/08/2015
(71) XYLECO, INC. (US)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 010533-0 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 28/08/2015
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 010917-4 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 20/11/2015
(71) INTEL CORPORATION (US)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2500 de 04/12/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 010985-9 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 20/11/2015
(71) INTEL CORPORATION (US)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2500 de 04/12/2018 por ter sido indevida.



(21) BR 11 2018 002518-6 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 27/08/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2018 003368-5 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 26/08/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2018 003840-7 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 27/08/2015 (71) EJOT BAUBEFESTIGUNGEN GMBH (DE) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2018 003926-8 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 28/08/2015 (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.
(21) PI 0613075-5 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 12/05/2006 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Anulada a publicação código 11.5 na RPI nº 2504 de 02/01/2019 por ter sido indevida.



Código Recurso**Código 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 contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2012 000030-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 01/07/2010
	(71) Athenix Corporation (US)

(21) BR 11 2012 004728-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 01/09/2010
	(71) Basf Agrochemical Products. B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 010688-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 01/11/2010
	(71) Ajinomoto Co., INC. (JP)

(21) BR 11 2013 032812-6 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 05/07/2012
	(71) L' OREAL (FR)

(21) BR 11 2015 019232-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 07/03/2014
	(71) Xyleco, Inc. (US)

(21) BR 12 2018 005392-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 25/05/2009
	(62) PI 0913107-8 25/05/2009
	(71) QIAGEN GMBH (DE)

(21) BR 12 2018 009218-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 30/03/2009
	(62) PI 0911113-1 30/03/2009
	(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)



(21) PI 0211200-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/07/2002 (71) Nymox Corporation (CA)
(21) PI 0410031-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/03/2004 (71) XENCOR, INC. (US)
(21) PI 0517540-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/10/2005 (71) NOVOZYMES A/S (US)
(21) PI 0604405-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/09/2006 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 0616845-0 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/10/2006 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) PI 0616871-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/10/2006 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) PI 0616961-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/10/2006 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) PI 0617264-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/10/2006 (71) Council of Scientific & Industrial Research (IN)
(21) PI 0706921-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/01/2007 (71) SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR) ; NIBEC CO., LTD (KR)
(21) PI 0715075-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/08/2007 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)



(21) PI 0802065-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/05/2008 (71) DT Engenharia de Empreendimentos Ltda. (BR/SP)
(21) PI 0802638-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/08/2008 (71) Produquímica Industria e Comércio S/A (BR/SP)
(21) PI 0803959-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/09/2008 (71) PRODUQUÍMICA INDUSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/SP)
(21) PI 0806262-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/01/2008 (71) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)
(21) PI 0809529-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/03/2008 (71) CEVA SANTE ANIMALE SA (FR)
(21) PI 0810011-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/04/2008 (71) Ajinomoto Co, INC. (JP)
(21) PI 0810480-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/04/2008 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(21) PI 0810481-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/04/2008 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(21) PI 0813359-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/05/2008 (71) REG LIFE SCIENCES, LLC (US)
(21) PI 0813830-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/07/2008 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) PI 0817879-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/10/2008



	(71) Novartis AG (CH)
(21) PI 0818528-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/09/2008 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) PI 0820114-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/11/2008 (71) Syngenta Participations AG (CH)
(21) PI 0820644-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/11/2008 (71) BASF SE (DE)
(21) PI 0901501-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/05/2009 (71) Ronald R. Van Beek (US)
(21) PI 0904010-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/10/2009 (71) Hebron Farmacêutica - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Tecnológica Ltda. (BR/SP)
(21) PI 0907637-9 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/01/2009 (71) MULTIVIR INC. (US)
(21) PI 0920446-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/11/2009 (71) PROVEXIS NATURAL PRODUCTS LIMITED (GB)
(21) PI 0921683-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/11/2009 (71) Two Blades Foundation (US)
(21) PI 0922088-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/10/2009 (71) ASAHI GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)
(21) PI 0922173-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/12/2009 (71) Aposcience AG (AT)



(21) PI 0922174-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/12/2009 (71) Aposcience AG (AT)
(21) PI 1004504-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/01/2010 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)
(21) PI 1010035-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/06/2010 (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (US)



Código Outros Referentes a Pedidos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2016 003613-5	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 19/02/2016 (71) UMBERTO GUSMAO CHAVES (BR/RJ) Desconhecida a petição nº 020160001345 de 02/03/2016, com base no disposto no art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, haja vista que foi anulada a numeração do pedido de patente.
(21) BR 10 2016 006328-0 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 22/03/2016 (71) JOSE DEOTONIO ALVES DE CARVALHO (BR/PA) Desconhecida a petição nº 870180021773 de 19/03/2018, com base no disposto no art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, haja vista que não atende ao disposto no art. 2º, II da Resolução 151/2015.
(21) BR 10 2016 020561-1 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 06/09/2016 (71) RODRIGO ROBERTO MOMI (BR/SP) Desconhecida a petição nº 870160061229 de 20/10/2016, com base no disposto no art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, haja vista que o interessado não tem legitimidade para o ato.
(21) BR 10 2016 025885-5	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 04/11/2016 (71) GETULIO ZADOROZNE (BR) Desconhecida a petição nº 015160000604 de 07/11/2016, com base no disposto no art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, haja vista que foi anulada a numeração do pedido de patente.
(21) BR 10 2017 015766-0 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 24/07/2017 (71) ANGULAR VALVULAS COMERCIAL E REPRESENTACAO EIRELI (BR/SP) Desconhecida a petição nº 870180167851 de 27/12/2018, com base no art. 219, II da Lei da Propriedade industrial, uma vez que o interessado não atende ao art. 2º da Resolução 211/2018.



(21) BR 10 2017 019483-3 Código 15.7 - Petição não Conhecida
 (22) 12/09/2017
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
 Desconhecida a petição nº 870170083538 de 30/10/2017, com base no art. 219, II da Lei da Propriedade industrial, haja vista que o depositante não pode requerer pelo motivo exposto.

(21) BR 10 2017 019944-4 Código 15.7 - Petição não Conhecida
 (22) 18/09/2017
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
 Desconhecida a petição nº 870170083599 de 30/10/2017, com base no art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, haja vista que o depositante não pode requerer pelo motivo exposto.

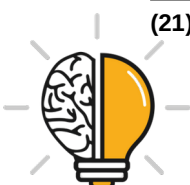
(21) BR 10 2017 020466-9 Código 15.7 - Petição não Conhecida
 (22) 25/09/2017
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
 Desconhecida a petição nº 870170083588 de 30/10/2017, com base no art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, haja vista que o depositante não pode requerer pelo motivo exposto.

(21) BR 10 2017 021293-9 Código 15.7 - Petição não Conhecida
 (22) 04/10/2017
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
 Desconhecida a petição nº 870170083552 de 30/10/2017, com base no art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, haja vista que o depositante não pode requerer pelo motivo exposto.

(21) BR 10 2017 023135-6 A2 Código 15.7 - Petição não Conhecida
 (22) 26/10/2017
 (71) ANGULAR VALVULAS COMERCIAL E REPRESENTACAO EIRELI (BR/SP)
 Desconhecida a petição nº 870180167847 de 27/12/2018, com base no art. 219, II da Lei da Propriedade industrial, uma vez que o interessado não atende ao art. 2º da Resolução 211/2018.

(21) BR 10 2017 023971-3 Código 15.7 - Petição não Conhecida
 (22) 07/11/2017
 (71) ALCIMAR BARROSO PINTO (BR/RJ)
 Não conhecida a petição nº 870190000690 de 04/01/2019 em virtude do disposto no artigo 219, I da LPI.

(21) BR 10 2018 012273-8 Código 15.7 - Petição não Conhecida



	(22) 15/06/2018 (71) ENZO - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS LTDA EPP (BR/SP) Desconhecida a petição nº 870180153853 de 22/11/2018, com base no art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, haja vista a irregularidade na representação do depositante.
(21) BR 10 2018 068464-7 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 12/09/2018 (71) ENZO - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS LTDA EPP (BR/SP) Desconhecida a petição nº 870180153821 de 22/11/2018, com base no art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, haja vista a irregularidade na representação do depositante.
(21) BR 11 2014 018986-2 A8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 05/02/2013 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) A petição de nº 800160032028, apresentada em 03/02/2016, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida por que o serviço já foi solicitado através da petição nº 800160020773 de 25/01/2016.
(21) BR 11 2016 010755-1 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 19/11/2014 (71) EUROSIDER S.A.S. DI MILLI OTTAVIO & C (IT) Desconhecida a petição nº 870190004468 de 15/01/2019, com base no disposto no art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, haja vista que não atende ao disposto no art. 2º, II da Resolução 151/15.
(21) BR 11 2017 004056-5 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 11/09/2015 (71) BIOGEN MA INC. (US) Desconhecida a petição nº 870180152825 de 19/11/2018 com base no disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, haja vista que foi concedido o exame prioritário do pedido de patente.
(21) BR 13 2013 028397-4 E2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 04/11/2013 (61) PI 0905638-6 03/12/2009 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS-FAPEMIG (BR/MG) A petição de nº 870190001642, apresentada em 07/01/2019, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida por estar fora do prazo (de acordo



com o paragrafo único do art. 33 da Lei 9.279 de 14/05/1996), sendo que o prazo expirava em 29/12/2018 (que por ser sábado ficou postergado para 31/12/2018).

(21) BR 20 2012 019237-9 U2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 01/08/2012 (71) Mario Antonio Alvino de Jesus (BR/PR) Desconhecida a petição nº 870190004037 de 14/01/2019, com base no disposto no art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, haja vista que a instância administrativa foi encerrada com o arquivamento do pedido de patente.
(21) BR 20 2013 007483-2 Y1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 28/03/2013 (71) KÄFER INDUSTRIA & COMERCIO LTDA - ME (BR/RS) Desconhecida a petição nº 870180135367 de 27/09/2018, com base no art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, haja vista que a patente foi concedida.
(21) BR 20 2015 008970-3 U2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 20/04/2015 (71) ANTONIO JOSÉ GASPAR (BR/SP) Desconhecida a petição nº 870180159089 de 05/12/2018, com base no disposto no art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, haja vista que o interessado não atende ao art. 2º, I, alínea "a" da Resolução 151/2015.
(21) BR 20 2016 003302-6 U2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 17/02/2016 (71) SANDRO PUTNOKI (BR/SP) Desconhecida a petição nº 870180140987 de 15/10/2018, com base no art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, haja vista a irregularidade na representação do depositante.
(21) BR 20 2018 007424-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 12/04/2018 (71) LEONARDO ALVES MARTINS (BR/SC) não conhecida a petição nº 870190001305 de 04/01/2019 em virtude do disposto no artigo 219, I da LPI.
(21) BR 20 2018 007428-3	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 12/04/2018 (71) LEONARDO ALVES MARTINS (BR/SC) Não conhecida a petição nº 870190001306 de 04/01/2019 em virtude do disposto no artigo 219, I da LPI.



(21) PI 0513207-0 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 18/03/2005 (71) Runde Yang (CN) Não conhecida as petições nº 02016000090 de 06/01/2016 e 870160014457 de 18/04/2016, em virtude do disposto no artº219 , inciso III da LPI.
(21) PI 0518506-8 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 12/08/2005 (71) Alembic Pharmaceuticals Limited (IN) Referente a petição de nº 020150017965 de 22/12/2015, em virtude do disposto no art. 219, incisos II e III, da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, c/c art. 15, da resolução 113 de 22/10/2013.
(21) PI 0805847-4 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 26/03/2008 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) Desconhecida a petição nº 870190000877 de 04/01/2019, com base no disposto no art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, haja vista que o interessado não tem legitimidade para o ato.
(21) PI 1106046-8 A8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 04/11/2011 (71) Miika Nacional Ltda (BR/MG) Desconhecida a petição nº 870180158016 de 03/12/2018, com base no disposto no art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, haja vista que não atende ao disposto no art. 2º, II da Resolução 151/15.



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2012 005296-9 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 09/09/2010 (71) Genomatica, Inc. (US) Perda das prioridades US 61/240,959 de 09/09/2009 e US 61/254,650 de 23/10/2009 reivindicadas no PCT/US2010/048318 por não envio de documento comprobatório de cessão das mesmas conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013 e Art 3º da IN 179 de 21/02/2017 uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou as prioridades reivindicadas.
(21) BR 11 2014 007426-7 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 28/09/2012 (71) TEVA PHARMACEUTICALS AUSTRALIA PTY LTD. (AU) Perda da prioridade US 61/541,590 de 30/09/2011 reivindicada no PCT/AU2012/001161 por não envio de documento comprobatório de cessão da mesma conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/1997, art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013 e Art 3º da IN 179 de 21/02/2017 uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada.
(21) BR 11 2018 004526-8 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 06/09/2016 (71) SHORELINE AS (NO) Perda da prioridade US 62/215,099 de 07/09/2015 reivindicada no PCT/EP2016/070970 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2491 de 02/10/2018 de maneira satisfatória. Não foi apresentada tradução da folha de rosto da certidão de depósito nem declaração contendo todos os dados identificadores da prioridade, tornando impossível a comprovação do direito de reivindicação da prioridade pelo depositante na fase nacional. O documento apresentado como resposta à exigência formulada já havia sido apresentado na petição nº 870180036779 de 04/05/2018, tendo sido o responsável pela formulação da mesma.
(21) BR 11 2018 007715-1 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 18/10/2016 (71) BASF SE (DE) Perda da prioridade US 62/243,474 de 19/10/2015 reivindicada no



PCT/US2016/057506 de 18/10/2016 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2494 de 23/10/2018 para apresentação de documento de cessão correto.

(21) BR 11 2018 008799-8 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 28/10/2016

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

Perda da prioridade US 62/261,957 de 02/12/2015 reivindicada no PCT/IB2016/056511 de 28/10/2016 por cumprimento insatisfatório da exigência publicada na RPI 2495 de 30/10/2018 para apresentação de documento de cessão correto. Não houve apresentação da cessão da empresa UCL CANCER INSTITUTE para a empresa depositante no país GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED . A pesar da depositante na fase nacional ser co-proprietária do pedido utilizado como prioridade, ela precisa ter autorização dos demais depositantes para utilizá-la em um pedido diverso.

(21) BR 11 2018 013553-4 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 02/01/2017

(71) GREEN IMPACT HOLDING AG (CH)

Perda da prioridade 152031860 de 30/12;2015 reivindicada no PCT/EP2017 050032, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, Decreto nº. 635 de 21/08/1992 e Convenção da União de Paris (revista em Estocolmo 14/07/1967), art. 4º, alínea C, item 1. Esta perda se deu pelo fato do Brasil não aceitar restauração de prioridade (reserva do Brasil de acordo com a regra 49ter.1 alínea (g) e/ou 49ter.2 alínea (h) do Regulamento de Execução do PCT), restauração esta que foi concedida pela OMPI, já que o prazo para o depósito internacional com reivindicação de prioridade ultrapassou os 12 meses.

(21) BR 11 2018 014522-0 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 17/01/2017

(71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY (US)

Perda da prioridade 152031860 de 30/12;2015 reivindicada no PCT/EP2017 050032, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, Decreto nº. 635 de 21/08/1992 e Convenção da União de Paris (revista em Estocolmo 14/07/1967), art. 4º, alínea C, item 1. Esta perda se deu pelo fato do Brasil não aceitar restauração de prioridade (reserva do Brasil de acordo com a regra 49ter.1 alínea (g) e/ou 49ter.2 alínea (h) do Regulamento de Execução do PCT), restauração esta que foi concedida pela OMPI, já que o prazo para o depósito internacional com reivindicação de prioridade ultrapassou os 12 meses.



(21) BR 11 2018 068406-6 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 01/03/2017 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) Perda da prioridade 62308532 de 15/03/2016 reivindicada no PCT/EP2017054712 conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, Decreto nº. 635 de 21/08/1992 e Convenção da União de Paris (revista em Estocolmo 14/07/1967), art. 4º, alínea C, item 1. Esta perda se deu pelo fato do Brasil não aceitar restauração de prioridade (reserva do Brasil de acordo com a regra 49ter.1 alínea (g) e/ou 49ter.2 alínea (h) do Regulamento de Execução do PCT), restauração esta que foi concedida pela OMPI, já que o prazo para o depósito internacional com reivindicação de prioridade ultrapassou os 12 meses.
(21) PI 0907502-0 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 02/02/2009 (71) Cytokinetics, Incorporated (US) Perda da prioridade US 61/026,067 de 04/02/2008 reivindicada no PCT/US2009/000686 de 02/02/2009 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2494 de 23/10/2018 para apresentação de documento de cessão correto.
(21) PI 0908496-7 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 20/02/2009 (71) Genzyme Corporation (US) Perda das prioridades US 61/030,072 , US 61/034,546 e US 61/056,632 reivindicadas no PCT/US2009/034709, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e Art 2º da Resolução INPI 179 de 21/02/2017. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT (GENZYME CORPORATION) ser distinto daqueles que depositaram a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão dentro do prazo de 60 dias a contar da data da entrada da fase nacional, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.
(21) PI 0911040-2 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 14/05/2009 (71) Longyear TM, INC. (US) Perda da prioridade US 61/053,439 de 15/05/2008 reivindicada no PCT/US2009/043983 de 14/05/2009 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2491 de 02/10/2018 para apresentação de documento de cessão correto.



(21) PI 0921978-1 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 23/11/2009

(71) Calgary Scientific Inc (CA)

Vide e-parecer



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2012 030799-5

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 03/12/2012

(54) PRESSIONADOR DE CONJUNTO DE PLANTIO E PLANTADEIRA
DOTADA DE PRESSIONADOR DE CONJUNTO DE PLANTIO

(71) AGCO DO BRASIL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA.
(BR/SP)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102012030799-5
para BR202012030799-0.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2012 008717-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/04/2012 (51) A23P 10/25 (2016.01), A23L 7/10 (2016.01), A23L 11/00 (2016.01), A23L 19/10 (2016.01), C12N 1/00 (1980.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 7/10 , A23L 7/152
(21) BR 10 2014 017408-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/07/2014 (51) B60S 13/00 (1968.09), B65G 69/00 (1968.09), B61J 3/04 (1968.09), B62D 65/18 (2000.01) A Classificação Anterior era: B60N 3/02
(21) BR 10 2014 017977-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/07/2014 (51) H01Q 9/04 (1968.09) A Classificação Anterior era: E04B 1/70
(21) BR 11 2013 021270-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/02/2012 (51) A61K 8/9783 (2017.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61K 8/97
(21) BR 11 2013 021272-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/02/2012 (51) A61K 8/9783 (2017.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 8/97 , A61Q 17/00 , A61Q 19/00 , A61Q 19/08
(21) BR 11 2013 031311-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/06/2012 (51) A23K 20/158 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A23K 1/16 , A23K 1/00
(21) BR 11 2013 031993-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/05/2012 (51) A23L 23/10 (2016.01)



As Classificações Anteriores eram: A23L 1/00 , A23L 1/22 , A23L 1/40

(21) BR 11 2014 012858-8 A8 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 28/11/2012
(51) A61K 8/97 (2017.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61K 8/92 , A61K 9/06 , A61Q 17/00 , A61K 36/18

(21) BR 11 2014 014021-9 A8 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 06/12/2012
(51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61K 8/04 , A61K 8/365 , A61Q 15/00 , A61K 8/02 , A61K 8/06

(21) BR 11 2016 010097-2 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 07/11/2014
(51) G06K 9/32 (1980.01), G06K 9/46 (1980.01), G06K 9/62 (1980.01)
A Classificação Anterior era: G06K 9/00

(21) BR 20 2012 006550-4 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 23/03/2012
(51) A45B 25/28 (1968.09), A47G 29/08 (1968.09)
A Classificação Anterior era: A47G 29/08

(21) BR 20 2013 019526-5 U8 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 31/07/2013
(51) E04C 2/30 (1968.09), E04F 13/08 (1968.09), E04F 13/12 (1968.09), E04D 13/03 (1968.09), E04B 9/36 (1990.01)
A Classificação Anterior era: E04C 2/30

(21) BR 20 2013 019554-0 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 31/07/2013
(51) E04C 2/30 (1968.09), E04C 2/40 (1968.09), E04B 1/92 (1968.09), E04F 13/08 (1968.09), E04B 2/88 (1968.09), E04F 13/00 (1968.09)
As Classificações Anteriores eram: E04C 2/30 , E04C 2/40 , E04B 1/92

(21) PI 0604362-3 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 27/10/2006
(51) H04L 29/06 (1990.01)
As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04L 29/10 , G06F 3/00 , G06F 13/00



(21) PI 0604505-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/10/2006 (51) H04M 1/23 (1968.09), G06F 3/02 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: H04M 1/23 , H04M 1/00 , G06F 3/02 , G06F 3/023 , G06F 3/041 , G06F 3/044 , G06F 3/0488 , H03M 11/24
(21) PI 0604732-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/11/2006 (51) H04N 5/268 (1985.01), H04H 60/04 (2008.01), H04N 21/2187 (2011.01), H04N 21/234 (2011.01) A Classificação Anterior era: H04N 5/93
(21) PI 0606227-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/11/2006 (51) H04B 10/116 (2013.01), G08C 23/04 (1995.01), A61G 13/02 (1990.01) A Classificação Anterior era: H04L 29/00
(21) PI 0613590-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/11/2006 (51) H04N 5/445 (1985.01), H04N 21/435 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01), H04N 21/6547 (2011.01), H04N 21/84 (2011.01), H04N 21/8543 (2011.01) A Classificação Anterior era: H04N 5/445
(21) PI 0618057-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/10/2006 (51) H04L 1/18 (1968.09), H04W 72/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 1/00 , H04B 7/26
(21) PI 0618148-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/11/2006 (51) G01S 19/21 (2010.01), H03G 3/30 (1968.09), H04B 1/7097 (2011.01) A Classificação Anterior era: G01S 1/04
(21) PI 0618150-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/11/2006 (51) G01S 19/32 (2010.01), G01S 19/33 (2010.01), G01S 19/36 (2010.01), G01S 19/37 (2010.01) A Classificação Anterior era: G01S 5/14
(21) PI 0618183-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/11/2006 (51) H01Q 3/26 (1968.09), H04B 17/12 (2015.01), H04B 17/21 (2015.01)



A Classificação Anterior era: H04B 17/00

(21) PI 0618184-8 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 02/11/2006

(51) H01Q 3/26 (1968.09), H04L 25/03 (1974.07), H04L 27/36 (1990.01), H04B 17/12 (2015.01)

As Classificações Anteriores eram: H04B 7/06 , H04L 25/03 , H04L 25/02 , H04B 17/00

(21) PI 0618186-4 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 01/11/2006

(51) H04W 36/14 (2009.01)

As Classificações Anteriores eram: H04W 36/00 , H04W 36/14

(21) PI 0618258-5 A8

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 02/11/2006

(51) H04B 7/12 (1968.09), H04W 52/42 (2009.01), H04B 7/0452 (2017.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)

As Classificações Anteriores eram: H04J 11/00 , H04B 7/06 , H04B 7/12 , H04B 7/26 , H04W 52/42 , H04W 72/04

(21) PI 0618280-1 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 07/11/2006

(51) G01S 5/02 (1968.09), H04W 84/12 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)

As Classificações Anteriores eram: G01S 5/02 , H04L 12/28

(21) PI 0618716-1 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 20/11/2006

(51) H04L 1/06 (1968.09), H04L 25/03 (1974.07), H04L 27/26 (1968.09)

As Classificações Anteriores eram: H04B 7/08 , H04B 7/04 , H04L 25/03 , H04L 1/06

(21) PI 0619044-8 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 28/11/2006

(51) H04N 5/765 (1995.01), H04N 21/41 (2011.01), H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/4335 (2011.01), H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01)

A Classificação Anterior era: H04N 5/76

(21) PI 0619070-7 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 20/11/2006

(51) H04L 12/18 (1990.01), G06Q 30/04 (2012.01), G08B 25/00 (1968.09), G08B 27/00 (1968.09)



As Classificações Anteriores eram: H04L 12/18 , G06Q 30/04 , G08B 25/00 , G08B 27/00

(21) PI 0619181-9 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 22/11/2006

(51) H04N 9/804 (1995.01), H04N 9/82 (1985.01), H04N 5/85 (1980.01), G11B 27/32 (1968.09), G11B 27/34 (1968.09)

As Classificações Anteriores eram: H04N 5/93 , G11B 20/10 , G11B 27/00 , G11B 27/34 , H04N 5/85 , H04N 5/92

(21) PI 0619210-6 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 06/11/2006

(51) H04N 5/445 (1985.01), H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/482 (2011.01)

A Classificação Anterior era: H04N 7/173

(21) PI 0619398-6 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 10/11/2006

(51) H04N 1/32 (1968.09)

As Classificações Anteriores eram: H04N 1/32 , G06T 1/00

(21) PI 0619402-8 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 28/11/2006

(51) H04B 3/493 (2015.01), G10L 21/02 (2000.01)

As Classificações Anteriores eram: H04B 3/20 , G10L 21/02

(21) PI 0619658-6 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 30/10/2006

(51) H04W 28/18 (2009.01), H04W 48/10 (2009.01), H04W 84/20 (2009.01), H04W 16/10 (2009.01), H04W 92/02 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01), H04W 72/00 (2009.01)

A Classificação Anterior era: H04L 12/28

(21) PI 0619763-9 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 30/11/2006

(51) H04L 29/08 (1990.01)

A Classificação Anterior era: H04L 29/08

(21) PI 0620500-3 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 28/11/2006

(51) H04N 7/16 (1968.09), H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/266 (2011.01), H04N 21/414 (2011.01), H04N 21/443 (2011.01), H04N 21/4623 (2011.01), H04N 21/6334 (2011.01)



A Classificação Anterior era: H04N 7/16	
(21) PI 0620738-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/11/2006 (51) H04L 29/12 (1990.01), H04L 12/24 (1990.01) A Classificação Anterior era: H04L 29/12
(21) PI 0620947-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/11/2006 (51) H04N 21/233 (2011.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/2368 (2011.01), H04N 21/2385 (2011.01), H04N 21/24 (2011.01), H04N 21/2662 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/854 (2011.01) A Classificação Anterior era: H04N 7/52
(21) PI 0621559-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/11/2006 (51) H04L 29/06 (1990.01), H04M 1/60 (1968.09), H04M 1/253 (2000.01), H04M 1/725 (2000.01) A Classificação Anterior era: H04L 29/12
(21) PI 0621673-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/10/2006 (51) H04L 29/08 (1990.01), H04W 4/21 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04L 12/28
(21) PI 0622082-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/11/2006 (51) H04L 29/08 (1990.01), H04L 12/14 (1990.01), H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/813 (2013.01), H04L 12/923 (2013.01), H04L 12/911 (2013.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 76/12 (2018.01) A Classificação Anterior era: H04L 29/06
(21) PI 0622098-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/10/2006 (51) H04L 29/12 (1990.01), H04L 29/06 (1990.01), H04W 8/26 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 29/12 , H04L 29/06 , H04W 36/00 , H04W 8/26 , H04W 36/14 , H04W 80/04 , H04W 88/06
(21) PI 0622119-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/11/2006 (51) H04W 36/20 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 36/30 , H04W 36/08



(21) PI 0622139-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/11/2006 (51) H04M 11/04 (1968.09), G01D 5/353 (1995.01), H02J 13/00 (1968.09) A Classificação Anterior era: H04M 11/04
(21) PI 0622295-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/11/2006 (51) H04W 76/34 (2018.01), H04W 76/15 (2018.01) (62) PI 0605755-1 01/11/2006 As Classificações Anteriores eram: H04L 12/28 , H04L 12/56 , H04Q 7/22
(21) PI 0700697-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/02/2007 (51) F16C 23/04 (1968.09), F16C 39/06 (1968.09) A Classificação Anterior era: F16C 33/00
(21) PI 0801149-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/04/2008 (51) F02F 1/42 (1968.09), F02B 29/00 (1968.09) A Classificação Anterior era: F02F 1/42
(21) PI 0802052-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/03/2008 (51) B01D 11/02 (1968.09), A61K 31/16 (1974.07), A61P 31/02 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 31/16 , B01D 11/02 , A61P 31/02 , A61P 29/00
(21) PI 0811730-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/05/2008 (51) G06F 21/62 (2013.01), G06Q 10/10 (2012.01), G06Q 30/02 (2012.01), H04L 29/06 (1990.01), H04L 29/08 (1990.01), H04W 12/02 (2009.01) A Classificação Anterior era: G06F 7/00
(21) PI 0902435-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/07/2009 (51) E02F 5/32 (1985.01), E02F 9/28 (1968.09) A Classificação Anterior era: E02F 5/32
(21) PI 0904739-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/11/2009 (51) E21B 33/04 (1968.09)



As Classificações Anteriores eram: E21B 19/00 , E21B 17/01 , E21B 17/07 , E21B 17/08

(21) PI 0908053-8 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 06/02/2009

(51) C08F 10/02 (1974.07), B01J 37/00 (1974.07), C08F 4/654 (1990.01), C08F 4/655 (1990.01), C08F 110/02 (1974.07)

A Classificação Anterior era: B01J 37/00

(21) PI 0908318-9 A8

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 24/04/2009

(51) G02B 5/30 (1968.09), C08F 8/04 (1974.07), C08F 297/04 (1974.07), G02B 1/00 (1968.09), G02F 1/1335 (1990.01)

As Classificações Anteriores eram: C08F 8/04 , G02B 5/30 , G02F 1/1335

(21) PI 0917839-2 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 31/08/2009

(51) A61B 5/1171 (2016.01), A61B 5/1172 (2016.01), G01N 21/17 (1980.01), G01N 21/77 (1980.01), G01N 33/487 (1985.01), G16H 40/63 (2018.01)

As Classificações Anteriores eram: G01N 37/00 , G01N 21/77 , G01N 27/416 , A61B 5/117

(21) PI 0918242-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 20/08/2009

(51) E02D 17/20 (1968.09), E02D 19/06 (1968.09), E02D 5/02 (1968.09), E02D 7/00 (1968.09)

A Classificação Anterior era: E02D 5/02

(21) PI 0918357-4 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 01/12/2009

(51) C12Q 1/02 (1980.01), G01N 1/40 (1995.01), G01N 35/00 (1980.01)

As Classificações Anteriores eram: G01N 1/40 , G01N 35/00

(21) PI 0918358-2 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 30/11/2009

(51) B01L 3/00 (1968.09), G01N 1/40 (1995.01), G01N 35/00 (1980.01)

As Classificações Anteriores eram: G01N 1/40 , B01L 3/14

(21) PI 0918590-9 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 18/08/2009

(51) B29D 11/00 (1968.09), G02B 5/124 (1974.07)

A Classificação Anterior era: G02B 5/124



(21) PI 0918811-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/09/2009 (51) F16K 1/30 (1968.09), F16K 15/06 (1968.09), F16K 17/04 (1968.09), F16K 17/06 (1968.09), F16K 31/122 (1974.07), G05D 16/10 (1968.09) A Classificação Anterior era: G05D 16/10
(21) PI 0918824-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/09/2009 (51) F25B 21/00 (1968.09) A Classificação Anterior era: H01L 37/04
(21) PI 0918825-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/09/2009 (51) F25B 21/00 (1968.09), H01L 37/04 (1974.07) As Classificações Anteriores eram: H01L 21/768 , H01L 23/48 , H01L 23/60 , H01L 25/065
(21) PI 0919520-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/09/2009 (51) G01V 3/08 (1968.09), G01V 3/12 (1968.09), G01V 3/15 (1980.01) As Classificações Anteriores eram: G01V 3/165 , G01V 3/08
(21) PI 0919895-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/10/2009 (51) C12Q 1/04 (1980.01), G01N 21/65 (1980.01), G01N 33/68 (1980.01), G01N 21/35 (1980.01), G01N 21/3581 (2014.01), G01N 21/359 (2014.01), G01N 21/47 (1980.01), G01N 21/64 (1980.01) As Classificações Anteriores eram: G01N 21/65 , C12M 1/12 , C12M 1/34 , G01N 21/64
(21) PI 0920861-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/10/2009 (51) F25B 21/00 (1968.09), H01L 37/04 (1974.07) As Classificações Anteriores eram: H01L 37/04 , F25B 21/00 , F25B 29/00
(21) PI 0920902-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/11/2009 (51) B60L 3/12 (1968.09), G01D 4/00 (1968.09), G06Q 20/10 (2012.01), G06Q 20/14 (2012.01), G07F 15/00 (1968.09) A Classificação Anterior era: G01D 4/00
(21) PI 0921394-5 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/11/2009



	(51) G03F 7/027 (1990.01), G03F 7/32 (1990.01) As Classificações Anteriores eram: G03F 7/32 , G03F 7/00 , G03F 7/027 , G03F 7/032
(21) PI 0921455-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/11/2009 (51) G01N 21/954 (2000.01) A Classificação Anterior era: G01N 21/27
(21) PI 0921518-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/12/2009 (51) G01N 15/12 (1985.01), G01N 15/14 (1985.01), G01N 33/49 (1985.01), G01N 15/10 (1985.01) As Classificações Anteriores eram: G01N 15/12 , G01N 15/14
(21) PI 0921612-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/11/2009 (51) B63B 21/66 (1980.01), G01V 1/38 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: G01V 1/38 , G01V 1/16 , B63B 21/66 , B63C 11/48
(21) PI 0922000-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/11/2009 (51) G01K 1/14 (1968.09), G01K 11/12 (1968.09), G01K 13/00 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: G01K 13/00 , G01K 11/12
(21) PI 0922062-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/11/2009 (51) G01N 29/04 (1968.09), G01N 29/26 (1990.01) As Classificações Anteriores eram: G01N 29/04 , G01N 29/24
(21) PI 0922171-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/12/2009 (51) B02C 25/00 (1968.09), B02C 23/08 (1974.07), B07C 5/342 (1968.09), B07C 5/36 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: B07C 5/342 , B07C 5/36
(21) PI 0922259-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/12/2009 (51) G01B 21/02 (1980.01), G01B 21/20 (1980.01), G01B 21/22 (1980.01), G01B 21/32 (1980.01) As Classificações Anteriores eram: G01B 7/004 , G01B 7/34 , G01C 19/02



(21) PI 0922260-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/11/2009 (51) G01D 5/14 (1968.09), G01P 21/02 (1968.09), G01P 3/487 (1980.01), G01P 3/488 (1980.01), G07C 5/08 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: E21B 47/10 , F15B 20/00
(21) PI 0922329-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/12/2009 (51) G01K 13/02 (1968.09), G01K 7/42 (1995.01) As Classificações Anteriores eram: G01K 7/42 , G01K 13/02
(21) PI 0922338-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/12/2009 (51) G01B 15/02 (1968.09), G01D 5/50 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: G01G 23/01 , D21H 19/02 , G01G 17/02
(21) PI 0922368-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/12/2009 (51) B21D 1/12 (1968.09), B21D 1/14 (1968.09), B21D 7/14 (1968.09), B21D 3/16 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: G01B 5/00 , B21D 1/12 , B21D 1/14 , G01B 11/245 , G01B 7/287
(21) PI 0922408-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/12/2009 (51) G01B 11/02 (1968.09), G01D 1/02 (1968.09), G01M 17/02 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: G01M 17/02 , G01B 11/02
(21) PI 0922594-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/11/2009 (51) F16K 17/10 (1968.09), G05D 16/06 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: G05D 16/06 , F16K 17/04
(21) PI 0922598-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/12/2009 (51) G21C 13/02 (1968.09), G21C 21/00 (1968.09), G21C 3/322 (1990.01), G21C 5/08 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: G21C 5/08 , G21C 13/02 , G21C 3/322
(21) PI 0922751-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/12/2009 (51) E21B 21/00 (1968.09), G01N 33/28 (1968.09), G01N 11/04 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: G01N 33/28 , E21B 21/00 , G01N 11/04



(21) PI 0922777-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/12/2009 (51) G01N 15/14 (1985.01), G01N 17/00 (1968.09), G02B 21/00 (1968.09), G02B 21/36 (1968.09), G06K 9/00 (1968.09), G06T 7/00 (1995.01), H04N 13/189 (2018.01), H04N 13/239 (2018.01), H04N 13/296 (2018.01) A Classificação Anterior era: G02B 21/36
(21) PI 0923079-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/12/2009 (51) G01F 1/36 (1974.07), G01F 1/44 (1974.07), G01F 1/708 (1985.01), G01F 1/712 (1985.01), G01F 1/74 (1974.07) As Classificações Anteriores eram: G01F 1/40 , G01F 1/56 , G01F 1/74 , G01N 27/22
(21) PI 0923082-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/12/2009 (51) G01V 1/08 (1968.09), G01V 1/38 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: G01V 1/38 , G01V 1/22 , G01V 1/02 , G01V 1/28 , G01V 1/16
(21) PI 0923113-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/12/2009 (51) G01F 1/36 (1974.07), G01F 1/74 (1974.07), G01F 1/88 (1974.07), G01F 1/44 (1974.07) A Classificação Anterior era: G01F 1/74
(21) PI 0923168-4 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/12/2009 (51) G07C 5/08 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: G07C 5/08 , G07C 5/00
(21) PI 0923282-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/12/2009 (51) B29C 35/08 (1985.01), B29C 43/02 (1985.01), B29C 59/02 (1985.01), B82Y 10/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01), G03F 7/00 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: H01L 21/70 , H01L 21/762
(21) PI 0923292-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/12/2009 (51) G01K 13/02 (1968.09), G01K 7/42 (1995.01) As Classificações Anteriores eram: G01K 7/42 , G01K 13/02



(21) PI 0923367-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/12/2009 (51) G01V 1/46 (1995.01) As Classificações Anteriores eram: G01V 1/40 , G01V 1/28
(21) PI 0923412-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/09/2009 (51) E21B 43/00 (1968.09), G01V 99/00 (2009.01) A Classificação Anterior era: G01V 1/40
(21) PI 0923481-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/12/2009 (51) B32B 17/10 (1968.09), C08K 5/10 (1974.07), G02B 5/30 (1968.09), G02F 1/13363 (2000.01) As Classificações Anteriores eram: G02B 5/30 , C03C 27/12 , C08K 5/103 , C08L 29/14 , G02F 1/13363
(21) PI 0923585-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/12/2009 (51) G01G 21/30 (1968.09), G01G 3/12 (1968.09), G01L 1/26 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: G01G 3/12 , G01G 21/30
(21) PI 0923594-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/12/2009 (51) G01D 5/26 (1968.09), G01N 21/77 (1980.01), G02B 6/02 (1985.01) As Classificações Anteriores eram: G02B 6/02 , G01N 21/77 , G01D 5/353
(21) PI 0923610-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/12/2009 (51) F42B 15/01 (1990.01), H01Q 1/12 (1968.09), H01Q 1/28 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: F42B 15/00 , F42B 15/01 , H01Q 1/12 , H01Q 1/28
(21) PI 0923647-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/12/2009 (51) B23K 35/26 (1968.09), B23K 35/30 (1968.09), H05K 3/34 (1968.09) A Classificação Anterior era: H01L 21/60
(21) PI 0923657-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/12/2009 (51) B25J 9/16 (1985.01), G01N 21/95 (2000.01), G06T 7/00 (1995.01), G01N 21/88 (1980.01), G01N 21/91 (1980.01), G05B 19/401 (1995.01) As Classificações Anteriores eram: G01N 21/95 , G05B 19/418 , G06T 7/00 ,



	G05B 19/00
(21) PI 0923691-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/12/2009 (51) G07F 13/10 (1968.09), G07F 7/06 (1968.09), G01F 11/28 (1968.09), G01F 23/284 (1995.01) A Classificação Anterior era: G01F 11/00
(21) PI 0923762-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/12/2009 (51) G02B 6/44 (1985.01) A Classificação Anterior era: G02B 6/00
(21) PI 0923781-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/12/2009 (51) G01M 17/02 (1968.09), G01N 27/90 (1980.01), G01N 33/00 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: G01N 27/90 , G01M 17/02
(21) PI 0923802-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/12/2009 (51) G02C 1/04 (1968.09), G02C 5/22 (1968.09), G02C 1/08 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: G02C 1/04 , G02C 5/22
(21) PI 0923826-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/12/2009 (51) E21B 47/10 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: G01V 8/20 , E21B 47/00 , G01V 8/10
(21) PI 0923914-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/12/2009 (51) G01F 1/716 (1985.01), G01F 1/74 (1974.07), G01N 24/08 (1980.01), G01R 33/561 (1995.01), G01V 3/32 (1980.01), G01R 33/383 (1995.01), G01R 33/44 (1990.01) As Classificações Anteriores eram: G01V 3/26 , G01V 3/38 , G01N 27/74
(21) PI 0923950-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/09/2009 (51) C08G 73/10 (1974.07), G02F 1/1337 (1990.01) As Classificações Anteriores eram: G02F 1/1337 , C08G 73/10
(21) PI 0923956-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/07/2009 (51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 30/06 (2012.01), G06Q 40/00 (2012.01),



	G06Q 50/06 (2012.01), G06Q 50/26 (2012.01) A Classificação Anterior era: G05D 11/00
(21) PI 0923960-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/12/2009 (51) G01V 1/28 (1968.09), G01V 11/00 (1968.09) A Classificação Anterior era: G01V 1/00
(21) PI 0924003-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/12/2009 (51) G06F 21/32 (2013.01), G06F 3/02 (1968.09), G06F 3/023 (1980.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/0484 (2013.01), G06F 3/0488 (2013.01), G06F 9/451 (2018.01), G06K 7/10 (1968.09), G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 30/02 (2012.01), H04L 29/06 (1990.01), H04N 13/239 (2018.01), H04N 13/243 (2018.01), H04N 5/225 (1985.01), H04N 5/232 (1985.01), H04N 7/18 (1968.09), H04M 1/725 (2000.01) As Classificações Anteriores eram: G03B 3/00 , G02B 7/02 , H04N 5/225
(21) PI 0924528-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/05/2009 (51) A61L 2/20 (1980.01), G21G 1/00 (1968.09), G21G 4/04 (1974.07), G21G 4/06 (1974.07) As Classificações Anteriores eram: G21G 1/00 , G21H 5/00
(21) PI 0924873-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/08/2009 (51) E03B 7/07 (1968.09), F17D 1/08 (1968.09), F17D 5/02 (1974.07), G01F 1/34 (1974.07), G01M 3/26 (1968.09), G01M 3/28 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: G01M 3/26 , G01M 3/00
(21) PI 0924952-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/12/2009 (51) G02B 6/44 (1985.01), H01B 3/30 (1968.09), H01B 7/36 (1968.09), H01B 7/18 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: G02B 6/00 , G02B 6/44 , H01B 3/30 , H01B 7/36
(21) PI 0925035-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/12/2009 (51) B66F 9/075 (1980.01), G05D 1/02 (1968.09) A Classificação Anterior era: G05D 1/00
(21) PI 0925039-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 08/10/2009 (51) G02F 1/163 (1990.01), H01L 45/00 (1974.07), G02F 1/15 (1990.01) As Classificações Anteriores eram: H01L 45/00 , H01L 51/05 , G02F 1/153
(21) PI 0925065-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/12/2009 (51) F01D 21/14 (1968.09), G01D 5/48 (1968.09) A Classificação Anterior era: G01D 5/48
(21) PI 0925068-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/04/2009 (51) E21B 49/08 (1980.01) A Classificação Anterior era: G01N 7/00
(21) PI 0925086-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/12/2009 (51) G01N 1/22 (1968.09), G01N 1/40 (1995.01), G01N 27/62 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: G01N 1/40 , G01N 27/62



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 11 2012 033169-8 Código 15.12 - Renumeração
 (22) 26/12/2012
 (71) PACIFIC HOSPITAL SUPPLY CO. LTD (TW)
 Pedido renumerado de BR112012033169-8 para BR102012033169-1.

(21) BR 20 2015 001108-9 Código 15.12 - Renumeração
 (22) 16/01/2015
 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
 Pedido renumerado de BR102015001108-3 para BR202015001108-9.

(21) BR 20 2018 069042-1 Código 15.12 - Renumeração
 (22) 19/09/2018
 (71) BIOMTECH SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA S/A (BR/MG)
 Pedido renumerado de BR202018069042-1 para BR102018069042-6.

(21) BR 10 2018 073474-1 Código 15.12 - Renumeração
 (22) 14/11/2018
 (61) BR 10 2018 009940-0 16/05/2018
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
 Pedido renumerado de BR102018073474-1 para BR132018073474-0.



Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

(21) PI 0414254-3 A8

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 10/09/2004

(71) AMGEN INC. (US)

INPI-52400.210725/2017-51 @ TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª

REGIÃO @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ Processo: nº

0214721-08.2017.4.02.5101 @ Autor: AMGEN INC. @ Réu: INSTITUTO

NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

Decisão: EMENTA - Mandado de segurança impetrado com a finalidade de exigir que a autoridade impetrada inicie, no prazo de 60 (sessenta) dias, o exame de mérito da patente PI 0414254-3, com depósito efetuado via PCT há mais de mais de treze anos. Reconhecimento de demora excessiva e desarrazoada do INPI para praticar o ato, caracterizando violação dos artigos 5º, XXXIII, da CF, e 48 e 49, da Lei 9.784/99. Apelação desprovida.



Código 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.

(21) BR 10 2013 028130-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/10/2013 (71) FRANCISCO AUGUSTO HERDY RAMINELLI (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2013 031130-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/12/2013 (71) DEERE & COMPANY (US) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista pagamento da Guia de Recolhimento da União com data posterior à data de protocolo do serviço solicitado, conforme Art. 19 da Lei 9279/96 e Art. 2º da Instrução Normativa 31/2013
(21) BR 10 2015 003021-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/02/2015 (71) MARCIONILHO MARTINS PEREIRA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
(21) BR 10 2015 018991-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/08/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.
(21) BR 10 2017 004574-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/03/2017 (71) ANTONIO FRANCISCO DE SOUZA NETO (BR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2017 006717-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/03/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE



	GOIÁS (BR/GO) ; INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2017 021085-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/09/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.
(21) BR 10 2018 014185-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/07/2018 (71) MATOS DE CASTRO E FILHO LTDA (BR/MS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 014201-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/07/2018 (71) ROBERTO DE OLIVEIRA (BR/SC) ; DJEISON MAGNUS TARNOWSKI (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 014702-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/07/2018 (71) CLAUDIO EDUARDO ARAUJO (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 014895-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/07/2018 (71) GERALDO MAGELA CARVALHAIS (BR/MG) ; MARCONNI DA SILVA RODRIGUES (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 014944-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/07/2018 (71) AMAURY JOSE CALDEIRA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2018 014945-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/07/2018 (71) ERICK PEREIRA DE ANDRADE (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 014954-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/07/2018 (71) ANDRÉ LUIZ MONTANHA CORRÊA (BR/MS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 015281-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/07/2018 (71) OSVALDO MARCHESI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 015310-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/07/2018 (71) LUCIANO CAMPOS ALVES FREIRE (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 015606-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/07/2018 (71) THALES TOMÉ GREGÓRIO (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 067498-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/09/2018 (71) SAYNNE SCHWAB BIEDERMANN 06493921910 (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 068822-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/09/2018 (71) EXPERMED (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2018 068903-7 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 17/09/2018
 (71) ANDRÉ ALEXANDRE VIEIRA DOS SANTOS (BR/PE)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2018 068913-4 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 18/09/2018
 (71) FAKINI MALHAS LTDA (BR/SC)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2018 068933-9 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 18/09/2018
 (71) OZIEL DA CONCEIÇÃO GUIMARÃES (BR/RJ)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

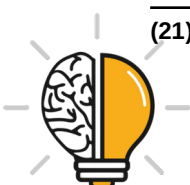
(21) BR 10 2018 069189-9 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 20/09/2018
 (71) PATRICIA FABIOLA STOCCHERO E GRASSI (BR/CE)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2018 069261-5 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 21/09/2018
 (71) PATRICIA FABIOLA STOCCHERO E GRASSI (BR/CE)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2018 069282-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 21/09/2018
 (71) FABIANO GUARALDO (BR/SP)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2018 069289-5 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 21/09/2018
 (71) SAULO ANTONIO ROSAR FILHO (BR/SC)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2018 069298-4 Código 15.21 - Numeração Anulada



	(22) 21/09/2018 (71) PAULO CEZAR GASPAR LENTO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 069391-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/09/2018 (71) ANTONIO FERREIRA DA SILVA FILHO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 069393-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/09/2018 (71) JEFFERSON ADRIANO SILVA DOS SANTOS - ME (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 069458-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/09/2018 (71) PATRICIA FABIOLA STOCCHERO E GRASSI (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 069558-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/09/2018 (71) LUTERO PRÖSCHOLDT ALMEIDA (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 070328-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/10/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 077521-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/12/2018 (71) NATÁLIA DIGNA SILVA FRANÇA (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 13 2018 070618-6	Código 15.21 - Numeração Anulada



	(22) 05/10/2018 (61) BR 10 2018 069920-2 27/09/2018 (71) JORGE ANTONIO RODRIGUES CLARO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2012 033154-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/12/2012 (71) PAULO EDUARDO GUEDES CARVALHO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2013 006736-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/03/2013 (71) CARTONALE INDÚSTRIA E BENEFICIAMENTO DE MATERIAIS PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2013 019916-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/08/2013 (71) MAURO JORGE SILVA DA COSTA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2014 010741-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/05/2014 (71) DENIS MALTA FERRAZ FILHO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2014 010801-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/04/2014 (71) N.B. FLEX LTDA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2014 021061-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/08/2014 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 20 2014 022843-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/09/2014 (71) CARLOS EDUARDO RAMOS GARCIA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2014 027635-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/11/2014 (71) ADRIANO MARÇAL VARGAS (BR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2015 011181-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/05/2015 (71) ONILDO AFONSO SILVA BERTI (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.
(21) BR 20 2015 017028-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/07/2015 (71) LUIZ CARLOS VISINTIN (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.
(21) BR 20 2017 004457-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/03/2017 (71) DIOGENES HOSSOE DANTAS (BR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 004323-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/03/2018 (71) JONATHAS DE AMORIM GAGLIARDI MADEIRA (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 014749-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/07/2018 (71) DENISE DA SILVA MARTINS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 20 2018 015052-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/07/2018 (71) WILCE DE FATIMA CALAZANS BIRCK (BR/MT) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 015248-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/07/2018 (71) NEUMA BRASIL DUARTE (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 015344-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/07/2018 (71) SWQUALITY CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA - EPP (BR/PE) ; GUILHERME BERBERT DO NASCIMENTO (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 015372-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/07/2018 (71) ELENIO RODRIGUES (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 015384-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/07/2018 (71) DARIO SAMPAULO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 015409-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/07/2018 (71) LEANDRO RICARDO GODOY (BR/SP) ; BRENO DE OLIVEIRA RODRIGUES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 067727-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/09/2018 (71) CARLOS FELIPE DE MELO COSTA (BR/SC) ; FERNANDA PERITO DE AGUIAR (BR/SC)



	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 069151-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/09/2018 (71) MARIA GORETE BORGES FERNANDES (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 069384-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/09/2018 (71) CLÁUDIO BRAGA CASSIMIRO (BR/RO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 069743-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/09/2018 (71) EMERSON LOPES DOS SANTOS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 070000-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/09/2018 (71) MICHEL WENDER ULIAN (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 070288-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/10/2018 (71) LUCIANO PROLO 53571096134 (BR/MT) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 070290-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/10/2018 (71) FRANCISCO ERIVALDO DE SOUSA (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 070309-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/10/2018 (71) ADRIANA BASSINI CAMERON (BR/RJ) ; LUIZ CLAUDIO CAMERON (BR/RJ)



	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 070311-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/10/2018 (71) LUCIANO PROLO 53571096134 (BR/MT) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 070313-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/10/2018 (71) DINAGRO AGROPECUÁRIA LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 070371-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/10/2018 (71) MICHELE SOARES NUNES 97584223087 (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 070425-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/10/2018 (71) MARIA DA PENHA CHAVES COSTA LIMA NOVAIS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 070445-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/10/2018 (71) MAURO ROBERTO SANTOS SILVA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 070454-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/10/2018 (71) DENIELS RODRIGUES MARTINS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 070483-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/10/2018 (71) LEONARDO AUZANI COSER (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



exigência formal

(21) BR 22 2018 072222-9

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 16/10/2018

(62) BR 20 2018 071301-4 16/10/2018

(71) ANDERSON FERNANDES DA CUNHA (BR/RJ)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de
exigência formal



Código 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 Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(21) PI 0809957-0 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 07/04/2008

(71) Oliver Berger (US) ; Jan Diercks (DE) ; Jana Stetter (DE) ; Frank Christ (DE) ; Gerald Messer (DE) ; Christian Langbein (DE)

Referente à Petição nº 860150195768 de 01.09.2015 - reconhecido o obstáculo administrativo, será concedida o prazo adicional de 30 (trinta) dias para o cumprimento da exigência publicada na RPI 2322 de 07.07.2015



Código 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 Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) PI 0617610-0 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 12/09/2006

(71) INTELLIGENT VIRUS IMAGING INC. (US)

(21) PI 0811951-1 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 25/04/2008

(71) Intelligent Virus Imagins Inc. (US)



Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente

Notifica-se o requerimento de exame prioritário do pedido de patente. A concessão do exame prioritário condiciona-se à publicação do pedido de patente, ao requerimento de exame, a adimplência das retribuições anuais e ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2012 012832-2 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 29/05/2012 (71) ALFREDO PORTELLA MARQUES (BR/SP)
(21) BR 10 2013 015560-8 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 20/06/2013 (71) ABÍLIO DE OLIVEIRA CARDOSO (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 029476-7 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 26/11/2014 (71) RAJNIKANT DEVIDAS SHROFF (IN)
(21) BR 10 2015 013376-6 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 09/06/2015 (71) PAULO ROBERTO DEL NERI BATISTA (BR)
(21) BR 10 2015 021255-0 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 01/09/2015 (71) GLACI DE CASSIA SOUZA VAN STRATEN (BR/SC)
(21) BR 10 2015 029790-4 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 27/11/2015 (71) W FS KHOZAM EPP (BR/SP) ; WAGIH FOUAD SELIM KHOZAM (BR/SP)
(21) BR 10 2015 030496-0 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 04/12/2015 (71) ADALBERTO LIPPMANN (BR/SC) ; CARLOS ALBERTO AMORIM (BR/SC)



(21) BR 10 2015 031031-5 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 11/12/2015 (71) HENRYK WAGMAN (BR/SP)
(21) BR 10 2015 031647-0 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 17/12/2015 (71) AB3 GROUP S.A (BR/ES)
(21) BR 10 2015 031734-4 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 17/12/2015 (71) CARLOS BAPTISTA DA LUZ (BR/SP)
(21) BR 10 2016 007296-4 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 01/04/2016 (71) FÁBIO SILVA DE FREITAS (BR/SP)
(21) BR 10 2016 011612-0 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 20/05/2016 (71) SERGIO RUOSO (BR/CE)
(21) BR 10 2016 019241-2 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 19/08/2016 (71) ADEMIR ZUCCHETTI (BR/RS)
(21) BR 10 2016 019899-2 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 28/08/2016 (71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)
(21) BR 10 2016 021685-0 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 21/09/2016 (71) NELMA BAUMGRATZ RIEDI (BR/MT) ; ARILTON CESAR RIEDI (BR/MT)
(21) BR 10 2016 022668-6 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de



	patente (22) 29/09/2016 (71) ANTONIO JOSÉ DA SILVA NETO (BR/GO)
(21) BR 10 2016 022931-6 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 03/10/2016 (71) MIQUEIAS MELDOLA (BR/SC)
(21) BR 10 2016 023785-8 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 13/10/2016 (71) SAULO SUASSUNA FERNANDES (BR/PE)
(21) BR 10 2016 024694-6 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 21/10/2016 (71) MARIA CECILIA SCHMIDT MALUF (BR/SP) ; LUIZA TAVARES PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 024859-0 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 25/10/2016 (71) ANTONIO CARLOS BASSO (BR/PR)
(21) BR 10 2016 027630-6 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 24/11/2016 (71) JOSÉ MÁRIO LANDIM (BR/SP)
(21) BR 10 2018 012277-0	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 15/06/2018 (71) ENZO - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS LTDA EPP (BR/SP) Desconhecida a petição nº 870180153834 de 22/11/2018, com base no art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, haja vista a irregularidade na representação do depositante.
(21) BR 11 2012 007318-4 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 29/09/2010 (71) Tracon Pharmaceuticals, Inc. (US)



(21) BR 11 2012 017110-0 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 10/01/2011 (71) Ashok Chatur Vedi (IN)
(21) BR 11 2015 030169-0 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 14/10/2014 (71) TORU ITOI (JP)
(21) BR 11 2016 011024-2 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 18/11/2014 (71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 026948-9 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 20/05/2015 (71) ASTA PHARMACEUTICALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 003467-0 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 03/09/2014 (71) VUAB PHARMA A.S. (CZ)
(21) BR 11 2017 005120-6 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 15/09/2015 (71) OBI PHARMA, INC. (TW)
(21) BR 11 2017 008165-2 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 23/10/2015 (71) SINGH BIOTECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2017 008575-5 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 29/10/2015 (71) BICYCLERD LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 010406-7 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 18/11/2015



	(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 012134-4 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 04/12/2015 (71) GRI BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2017 012502-1 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 07/12/2015 (71) BLUEBIRD BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2017 012504-8 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 11/12/2015 (71) ACETYLON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 004296-0 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 02/09/2016 (71) PRIMATOPE THERAPEUTICS INC (US)
(21) BR 11 2018 005423-2 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 16/09/2016 (71) PRATI, DONADUZZI & CIA LTDA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) BR 11 2018 009646-6 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 11/11/2015 (71) KODE BIOTECH LIMITED (NZ) ; AGALIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 011085-0 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 29/11/2016 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 12 2018 007328-4 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 12/12/2003 (71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US) ; ASTRAZENECA AB (SE)



(21) BR 20 2013 016075-5 U2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 24/06/2013 (71) Braz Jose de Lima (BR/SP)
(21) BR 20 2013 018180-9 U2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 16/07/2013 (71) Braz Jose de Lima (BR/SP)
(21) BR 20 2015 008970-3 U2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 20/04/2015 (71) ANTONIO JOSÉ GASPAR (BR/SP)
(21) BR 20 2015 009841-9 U2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 16/04/2015 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL - IFRS (BR/RS) ; FLÁVIO LUIZ DE LIMA ME (BR/RS)
(21) BR 20 2015 025329-5 U2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 02/10/2015 (71) RICCARDO WILLY ENRICO TELESIO (BR/SP)
(21) BR 20 2017 009035-9 U2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 28/04/2017 (71) ABEL FRANCISCO PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 007890-4 U2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 19/04/2018 (71) ADRARI PLASTIC INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 010548-0 U2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 23/05/2018 (71) ADRARI PLASTIC INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA - EPP (BR/SP)



(21) BR 20 2018 070476-7	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 04/10/2018 (71) NELSON LUIZ DE CARVALHO (BR/DF)
(21) MU 9000944-4 U2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 14/06/2010 (71) CARLOS ALBERTO PORTSCHELER (BR/SP)
(21) PI 0309868-0 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 02/05/2003 (71) Wyeth Holdings Corporation (US)
(21) PI 0903177-4 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 21/08/2009 (71) Sueli Aparecida Tacon Carinhana (BR/PR)
(21) PI 1003061-1 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 23/08/2010 (71) Antonio Ersio Faccio Júnior (BR/SP)



Código 15.24.2 - Concedido o exame prioritário do pedido de patente

Concedido o exame prioritário do pedido de patente. Informa-se que o exame só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2014 015500-7 A2	Código 15.24.2 - Concedido o exame prioritário do pedido de patente (22) 24/06/2014 (71) ANTONIO CELSO CORREA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 026243-1 A2	Código 15.24.2 - Concedido o exame prioritário do pedido de patente (22) 21/10/2014 (71) KLINGER CHAVES SILVA (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 013369-3 A2	Código 15.24.2 - Concedido o exame prioritário do pedido de patente (22) 09/06/2015 (71) AKIHIKO OIZUMI (BR/SP)
(21) BR 10 2015 025829-1 A2	Código 15.24.2 - Concedido o exame prioritário do pedido de patente (22) 09/10/2015 (71) MARCELLO DE FLORIO (BR/SP) ; MONICA MARIANI MELO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 010149-2 A2	Código 15.24.2 - Concedido o exame prioritário do pedido de patente (22) 05/05/2016 (71) JONATAN DALMONTE (BR/RS)
(21) BR 10 2016 014915-0 A2	Código 15.24.2 - Concedido o exame prioritário do pedido de patente (22) 23/06/2016 (71) STARLINGER & CO GESELLSCHAFT MBH (AT)
(21) BR 10 2016 017857-6 A2	Código 15.24.2 - Concedido o exame prioritário do pedido de patente (22) 01/08/2016 (71) SANDRA REGINA DE ALMEIDA IGLESIAS (BR/PR) ; CASSIO PISSETTI (BR/PR)
(21) BR 10 2016 028684-0 A2	Código 15.24.2 - Concedido o exame prioritário do pedido de patente (22) 07/12/2016 (71) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS)
(21) BR 20 2013 009457-4 U2	Código 15.24.2 - Concedido o exame prioritário do pedido de patente (22) 18/04/2013 (71) Clovis Mauro Dias de Lima (BR/PE)



(21) BR 20 2013 028120-0 U2	Código 15.24.2 - Concedido o exame prioritário do pedido de patente
	(22) 31/10/2013
	(71) CLAMPER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/MG)

(21) BR 20 2015 012377-4 U2	Código 15.24.2 - Concedido o exame prioritário do pedido de patente
	(22) 28/05/2015
	(71) ROBERTO LUCIO (BR/MG)

(21) BR 20 2016 009161-1 U2	Código 15.24.2 - Concedido o exame prioritário do pedido de patente
	(22) 25/04/2016
	(71) EDMIR TEDESCHI (BR/SP)

(21) PI 0905531-2 A2	Código 15.24.2 - Concedido o exame prioritário do pedido de patente
	(22) 15/12/2009
	(71) Sueli Aparecida Tacon Carinhana (BR/PR)



Código 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 legislação específica.

(21) BR 20 2015 023831-8 U2

Código 15.24.3 - Negado o exame prioritário do pedido de patente

(22) 16/09/2015

(71) ELCIO PEDRÃO (BR/SC)



Código 15.30 - Publicação Anulada

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

(21) BR 20 2018 010350-0

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 22/05/2018

(71) SILVANO RAMOS DA CRUZ (BR/MG)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2498 de 21/11/2018 por ter sido indevida.



Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 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 Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As 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, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2012 029205-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2012 (30) 16/11/2011 US 61/560,442 (43) 17/11/2015 (51) A01N 33/14 (1980.01), A01N 43/80 (1980.01), C09D 5/14 (1968.09), C08K 5/17 (1974.07), C08K 5/3415 (1990.01), C08L 33/12 (1974.07), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO HALAMINA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) Sudhakar Balijepalli; Kathleen R. Manna; Douglas Raymond Hawkins; Ian A. Tomlinson Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 002608-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2015 (43) 26/09/2017 (51) E04F 13/02 (1968.09), E04F 21/02 (1968.09), E04F 21/04 (1968.09) (54) TELAS PLASTICAS PARA REVESTIMENTO EM ALVENARIA (73) LUIZ BERNARDINO (BR/SP) (72) LUIZ BERNARDINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 009510-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2015 (43) 27/03/2018



(51) E03D 9/02 (1968.09)

(54) APARATO PARA DOSAGEM DE GEL SANITÁRIO

(73) HEROS DE CAMPOS FONSECA (BR/SP)

(72) HEROS DE CAMPOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2017 017108-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/08/2017

(43) 26/12/2017

(51) B01D 53/14 (1968.09), B01D 53/34 (1968.09), B01D 53/46 (1995.01), C07C 7/11 (1980.01), C10L 3/00 (1968.09)

(54) PROCESSO PARA REMOÇÃO DE SILOXANOS DE COMPOSTOS GASOSOS

(73) ER-BR - ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA. (BR/PR)

(72) MARIO CESAR REINERT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 002673-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2010

(30) 07/08/2009 US 12/462,688

(51) C07C 4/04 (1980.01), C07C 11/10 (1968.09)

(54) PROCESSO E SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE ISOPRENO

(73) Lummus Technology Inc. (US)

(72) Robert J. Gartside; Shane R. Kleindienst

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 003424-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/08/2010

(30) 17/08/2009 EP 09010564.4

(51) B01J 19/24 (1980.01), B01J 19/00 (1980.01), B01J 10/00 (1974.07), B01D 19/00 (1968.09), B01D 1/06 (1968.09), C01C 1/04 (1968.09)

(54) APARELHO PARA A DECOMPOSIÇÃO DE CARBAMATO DE AMÔNIO EM UMA SEÇÃO DE SÍNTESE DE UREIA DE UMA PLANTA DE EXTRAÇÃO DE UREIA E MÉTODO DE MODIFICAÇÃO DO REFERIDO APARELHO"

(73) Stamicarbon B.V. (NL)

(72) Johannes Henricus Mennen; JOSEPH MARIA GERARDUS EIJKENBOOM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 005418-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 10/08/2010 (30) 10/09/2009 EP 09 169913.2 (51) B01J 2/00 (1968.09), B01J 2/16 (1968.09) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE GRÂNULOS E OS REFERIDOS GRÂNULOS (73) Stamicarbon B.V. (NL) (72) Willem Frederik Roos; Fredericus Henricus Maria Buitink Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 008836-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2009 (51) B29D 30/02 (1985.01) (54) MÉTODO PARA MODIFICAR UMA BANDA DE CISALHAMENTO E BANDA DE CISALHAMENTO (73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE, S.A. (CH) ; COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) Steve Cron; Timothy B. Rhyne Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2009, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 012697-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2011 (30) 24/01/2011 KR 10-2011-0006630 (51) C21B 7/16 (1968.09) (54) ALGARAVIZ PARA FORNO DE FABRICAÇÃO DE FERRO (73) SEOUL ENGINEERING CO., LTD. (KR) (72) Hae-Yang Lee Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 018552-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2011 (30) 26/01/2010 JP 2010-014363; 07/04/2010 JP 2010-088737; 14/06/2010 JP 2010-135351 (51) C22C 38/00 (1974.07), B21B 3/00 (1968.09), C21D 9/46 (1968.09), C22C 38/38 (1974.07), C22C 38/58 (1974.07), C23C 2/06 (1985.01), C23C 2/28 (1985.01), C23C 2/40 (1985.01) (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO DE ALTA RESISTÊNCIA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA (73) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) (72) Kohichi Sano; Chisato Wakabayashi; Hiroyuki Kawata; Riki Okamoto; Naoki Yoshinaga; KAORU KAWASAKI; Natsuko Sugiura; Nobuhiro Fujita Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2012 018903-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/06/2011
 (30) 28/06/2010 JP 2010-146861
 (51) G06F 17/21 (1995.01), G06F 17/30 (1995.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/048 (2006.01), G06F 3/0485 (2013.01), G06F 3/0487 (2013.01)
 (54) SISTEMA, MÉTODO E APARELHO DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÃO, MÍDIA, E, APARELHO DE FORNECIMENTO DE INFORMAÇÃO
 (73) RAKUTEN, INC. (JP)
 (72) Shinya Takami
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 020107-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/02/2011
 (30) 12/02/2010 BE BE2010/0081
 (51) A01F 15/08 (1968.09)
 (54) ENFARDADOR QUADRADO E MÉTODO DE CONTROLE RELACIONADO.
 (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
 (72) Tom Coen; Robrecht M.K. Durarey; Bart M. A. Missoten; DIDIER O.M. HAEGHE; NIKLAAS G.C. MONTEYNE; PIETER W. VIAENE; JAN C. VAN GROENIGEN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 023008-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/03/2011
 (30) 09/04/2010 US 12/757,384
 (51) C10G 75/04 (1995.01), B08B 3/08 (1968.09), G05D 11/00 (1968.09)
 (54) PROCESSO PARA DISPERSAR INCRUSTAÇÕES EM UMA CORRENTE DE HIDROCARBONETO LÍQUIDO E PROCESSO PARA AFETAR UMA CONDIÇÃO DE INCRUSTAÇÕES EM UMA CORRENTE DE HIDROCARBONETO
 (73) Lummus Technology INC. (US)
 (72) Kandasamy Meenakshi Sundaram; Ujjal K. Mukherjee; Ronald M. Venner
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 024413-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/03/2011
 (30) 26/03/2010 FI 20105308



(51) C10G 3/00 (1968.09), C10L 1/08 (1968.09), C11B 13/00 (1968.09), C11C 1/04 (1968.09), C11C 3/00 (1968.09), C11C 3/04 (1968.09), C09J 9/00 (1990.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR COMBUSTÍVEL AUTOMOTIVO AO TRATAR PICHE DE TALL OIL

(73) Forchem OY (FI)

(72) Saviainen, Juhani; Rintola, Mikko; Saarenko, Timo

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 030584-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2011

(30) 03/06/2010 EP 10356018.1; 27/07/2010 US 61/368,007

(51) C07F 7/08 (1968.09), A01N 55/00 (1980.01)

(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DE CULTURAS

(73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)

(72) JÜRGEN BENTING; HIROYUKI HADANO; MARIE-CLARIE GROSJEAN-COURNOYER; PETER DAHMEN; PHILIPPE DESBORDES; PHILIPPE RINOLFI; RACHEL RAMA; RUTH MEISSNER; STÉPHANIE GARY; ULRIKE WACHENDORFF-NEUMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 031619-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2011

(30) 11/06/2010 AT A 964/2010; 11/06/2010 US 61/353,985

(51) B01J 8/12 (1974.07), B01J 8/26 (1974.07), B01J 8/34 (1974.07), B01J 8/38 (1974.07), C10G 11/18 (1968.09), C10J 3/56 (1968.09), B01J 8/00 (1974.07)

(54) PROCESSO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE REATOR DE LEITO FLUIDIZADO

(73) TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN (AT)

(72) TOBIAS PRÖLL; Johannes Schmid; Christoph Pfeifer; Hermann Hofbauer

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 032500-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2011

(30) 25/06/2010 FR FR 1055108

(51) C10M 141/12 (1985.01), C10N 10/12 (1985.01), C10N 30/06 (1985.01), C10N 40/04 (1985.01)

(54) COMPOSIÇÕES LUBRIFICANTES PARA TRANSMISSÕES DE MOTOR DE VEÍCULO

(73) TOTAL RAFFINAGE MARKETING (FR)



(72) EMMANUEL MATRAY; RICHARD VERNAY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 008411-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/10/2011

(30) 05/10/2010 GB 1016751.8

(51) C10G 21/06 (1968.09)

(54) PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE METAIS DE HIDROCARBONETOS

(73) THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (GB)

(72) MAHPUZAH ABAL; MARTIN PHILIP ATKINS; KUAH YONG CHEUN; JOHN HOLBREY; PETER NOCKEMANN; KEN SEDDON; GEETHA SRINIVASAN; YIRAN ZOU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 011880-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/11/2011

(30) 18/11/2010 US 61/415,045; 17/12/2010 US 12/971,037

(51) A61L 31/10 (2000.01), A61L 31/16 (2000.01), A61K 31/7076 (2000.01), A61K 31/436 (2000.01), A61K 31/727 (2000.01)

(54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA ADMINISTRAÇÃO VASCULAR LOCAL DE AGONISTAS DE RECEPTORES DE ADENOSINA A2A PARA REDUZIR LESÃO NO MIOCÁRDIO

(73) CORDIS CORPORATION (US)

(72) ROBERT FALOTICO; THEODORE L. PARKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 016212-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2010

(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE CUIDADO ORAL COMPREENDENDO GOMA XANTANA, GOMA DE CELULOSE E CARBÔMERO E USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO.

(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) PALOMA PIMENTA; MARILLOU T. JOZIAK; SHIRA PILCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 017263-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/12/2011

(30) 04/01/2011 US 12/984,206



(51) B01J 8/04 (1974.07)

(54) REATOR E MÉTODO DE OXIDAÇÃO APERFEIÇOADA

(73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) NARESH SUCHAK; ZHIXIONG CHA; FRANK R. FITCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 022812-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/03/2012

(30) 10/03/2011 JP 2011-052502

(51) C22C 38/00 (1974.07), C22C 38/58 (1974.07)

(54) AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX

(73) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

(72) SHINNOSUKE KURIHARA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 025981-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2012

(30) 15/04/2011 US 61/476,060; 22/07/2011 US 61/510,544

(51) C10M 135/18 (1985.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE DIALQUILDITIOCARBAMATO DE MOLIBDÊNIO E COMPOSIÇÕES LUBRIFICANTES CONTENDO O MESMO

(73) VANDERBILT CHEMICALS, LLC (US)

(72) STEVEN G. DONNELLY; GASTON A. AGUILAR; KEVIN J. CHASE; WILLIAM T. WALLACK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 028519-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/05/2012

(30) 31/05/2011 JP 2011-121211

(51) C21B 7/20 (1968.09), C21B 7/18 (1968.09)

(54) APARELHO DE CARREGAMENTO DE CARGA PARA UM ALTO FORNO, EM UM APARELHO DE CARGA SEM CONE, E MÉTODO DE CARREGAMENTO DE CARGA EM UM ALTO FORNO USANDO O REFERIDO APARELHO DE CARREGAMENTO DE CARGA

(73) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

(72) TAKUYA NATSU; YOSHINORI MATSUKURA; TAKANOBU INADI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 001613-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 24/07/2012 (30) 29/07/2011 JP 2011-167720 (51) A61K 35/62 (1974.07), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01) (54) INIBIDOR DE TIROSINASE PRODUZIDO COM O USO DE PÓ DE MINHOCA SECO E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO (73) WELL STONE CO. (JP) (72) YOICHI ISHII; KAZUYUKI ISHII Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 001874-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2012 (30) 27/07/2011 IT RM2011A000400 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE PROTETOR SOLAR (73) UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE (IT) (72) ROBERTO DANOVARO; ELISABETTA DAMIANI; CINZIA CORINALDESI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 024879-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2012 (30) 06/04/2012 JP 2012-087539 (51) C22C 38/14 (1974.07), C22C 38/50 (1974.07), C21D 8/02 (1980.01), C21D 9/46 (1968.09), C23C 2/02 (1985.01), C23C 2/06 (1985.01), C23C 2/28 (1985.01) (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE GALVANIZADA POR IMERSÃO A QUENTE E PROCESSO PARA PRODUZIR A MESMA (73) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) (72) TAKAFUMI YOKOYAMA; SHIGEKI NOMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 032330-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2014 (30) 26/06/2013 US 61/839.729; 30/10/2013 US 61/897.577 (51) A61K 31/405 (1974.07), A61K 31/454 (2000.01), A61K 31/4545 (2000.01), C07D 217/22 (1974.07) (54) CARBOXAMIDAS PRIMÁRIAS COMO INIBIDORES DE BKT (73) ABBVIE INC. (US) (72) DOMINIQUE BONAFOUX; HEATHER M. DAVIS; KRISTINE E. FRANK;



MICHAEL M. FRIEDMAN; MARTIN HEROLD J.; MICHAEL Z. HOEMANN;
RAYMOND HUNTLEY; AUGUSTINE OSUMA; GEORGE SHEPPARD;
GAGANDEEP K. SOMAL; JENNIFER VAN CAMP; STACY A. VAN EPPS; ANIL
VASUDEVAN; GRIER A. WALLACE; LU WANG; LU WANG; ZHI WANG; NOEL
S. WILSON; XIANGDONG XU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas
as condições legais.

(11) BR 11 2017 016524-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2016
(30) 25/02/2015 US 14/631,423
(51) B64C 5/02 (1968.09), B64C 5/06 (1968.09), B64D 27/04 (1968.09)
(54) AERONAVE ACIONADA POR HÉLICE
(73) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(72) HELIO HIRANO; LUIS GUSTAVO TRAPP
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2016, observadas
as condições legais.

(11) BR 12 2012 031032-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2008
(30) 19/07/2007 IT PCT/IT2007/000512
(43) 27/11/2018
(51) D01G 9/06 (1968.09), D01G 9/12 (1968.09)
(54) MÁQUINA DE FORMAÇÃO DE MANTA PARA O TRATAMENTO DE FIBRA
DE FLOCO E LINHA DE FORMAÇÃO DE MANTA
(62) PI 0813377-8 17/07/2008
(73) MARZOLI S.P.A. (IT)
(72) Mario Mascheretti
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas
as condições legais.

(11) BR 12 2017 019348-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2007
(30) 16/06/2006 US 60/814,670
(51) E02F 5/06 (1968.09), E02F 3/08 (1968.09), E02F 7/00 (1968.09)
(54) TRAVA PARA PRENDER PEÇAS DE DESGASTE
(62) PI 0713024-4 13/06/2007
(73) ESCO CORPORATION (US)
(72) ROBERT MCCLANAHAN
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas
as condições legais.

(11) BR 12 2018 000419-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 25/07/2006
 (30) 25/07/2005 JP 2005-213912; 25/07/2005 JP 2005-213921; 02/02/2006 JP 2006-026070
 (43) 04/09/2007
 (51) H01H 50/20 (1968.09), H01H 50/54 (1968.09), H01H 3/32 (1968.09), H01H 9/02 (1968.09)
 (54) COMUTADOR ELETROMAGNÉTICO
 (62) PI 0603937-5 25/07/2006
 (73) HONDA LOCK MFG. CO., LTD. (JP)
 (72) YUJI SHIRAGATA
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2012 003029-8 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/02/2012
 (43) 04/08/2015
 (51) B05B 9/01 (1980.01)
 (54) DISPOSITIVO APLICADOR PARA CILINDRO AEROSSOL DE TINTA E PRODUTOS QUÍMICOS EM GERAL
 (73) Ariovaldo Fontes (BR/SP)
 (72) Ariovaldo Fontes
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/02/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2012 010555-7 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/05/2012
 (43) 20/05/2014
 (51) A01K 1/10 (1968.09)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM COMEDOURO BRINQUEDO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO
 (73) DALTON ALEXANDRE ISHIKAWA (BR/SP)
 (72) DALTON ALEXANDRE ISHIKAWA
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2012 011152-2 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/05/2012
 (43) 20/05/2014
 (51) B65D 90/00 (1980.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONTÊINER MODULAR
 (73) Bunker - Indústria Metalúrgica Ltda (BR/PR)
 (72) LINCOLN ENICHI ABE; MARCUS VINICIUS DE OLIVEIRA ALVES; BRUNO VALENTIM FERREIRO
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/05/2012,



observadas as condições legais.

(11) BR 20 2012 021182-9 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/08/2012

(43) 03/12/2013

(51) B28C 5/00 (1968.09), B28C 5/44 (1968.09)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VOLANTE PARA BETONEIRAS

(73) GARTHEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/SC)

(72) MARCOLINO CIPRIANI

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/08/2012,
observadas as condições legais.

(11) BR 20 2012 029102-4 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/11/2012

(43) 04/11/2014

(51) E04F 11/18 (1968.09)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE DE FIXAÇÃO DE
CORRIMÃOS DE ESCADAS E SACADAS

(73) ANA TEREZA BORGHI DE MELO (BR/SP)

(72) ANA TEREZA BORGHI DE MELO

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/11/2012,
observadas as condições legais.

(11) BR 20 2013 002282-4 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2013

(43) 09/12/2014

(51) D05B 65/02 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO CORTADOR DE LINHA PARA MÁQUINA DE COSTURA
COM MÚLTIPLAS AGULHAS

(73) KAULIN MFG CO. LIMITED (TW)

(72) PEI-CHIA LIN

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/01/2013,
observadas as condições legais.

(11) BR 20 2013 011432-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2013

(43) 13/01/2015

(51) E03D 9/02 (1968.09)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DOSADOR PARA VASO
SANITÁRIO

(73) EZEQUIEL VEDANA DA ROSA (BR/RS)

(72) EZEQUIEL VEDANA DA ROSA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/05/2013,



observadas as condições legais.

(11) BR 20 2013 016269-3 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/06/2013
 (43) 27/10/2015
 (51) A61M 25/00 (1968.09)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SONDA PARA EXTRAÇÃO DE CORPOS ESTRANHOS METÁLICOS DO INTERIOR DO CORPO HUMANO
 (73) JOSÉ RENATO DACACHE BALIEIRO (BR/MG)
 (72) JOSÉ RENATO DACACHE BALIEIRO
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/06/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2013 033197-5 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/12/2013
 (43) 22/04/2015
 (51) B65D 1/02 (1968.09), B01D 35/04 (1968.09)
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA COM FILTRO ACOPLADO
 (73) ELIANA MARIA DE OLIVEIRA ALVES (BR/PR) ; JOSÉ ANTONIO FREIRIA DE OLIVEIRA (BR/PR)
 (72) ELIANA MARIA DE OLIVEIRA ALVES; JOSÉ ANTONIO FREIRIA DE OLIVEIRA
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2016 022985-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/10/2016
 (43) 02/05/2018
 (51) B62D 33/077 (1990.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EXTENSOR DE CARROCERIA DE PICAPE COM PLATAFORMA EXTENSORA DE CARROCERIA
 (73) ADÃO PAGNAN (BR/MG)
 (72) ADÃO PAGNAN
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/10/2016, observadas as condições legais.

(11) MU 8003354-7 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/03/2000
 (30) 22/03/1999 FR 99 03528
 (51) E02B 3/12 (1968.09)
 (54) BLOCO DE CARAPAÇA COM SUPERFÍCIE RUGOSA.
 (73) ARTELIA EAU & ENVIRONNEMENT (FR)



	(72) Michel Denechere Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) MU 9101806-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2011 (43) 20/05/2014 (51) A61G 5/12 (1990.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CADEIRA PARA TERAPIA OCUPACIONAL NA RECUPERAÇÃO PÓS-CIRÚRGICA DE RETINOPEXIA OU SIMILARES (73) ROMILDA LÚCIA ADÃO DE OLIVEIRA (BR/SP) (72) ROMILDA LÚCIA ADÃO DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/08/2011, observadas as condições legais.
(11) MU 9102784-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2011 (43) 05/01/2016 (51) A01D 25/04 (1968.09), A01D 27/04 (1968.09), A01D 41/12 (1968.09) (54) AFOFADOR DE MANDIOCA COM ROÇADEIRA CONJUGADA (73) Mauricio Daniel Seifert (BR/PR) (72) Mauricio Daniel Seifert; Jonatan Cassio Seifert; ROBERTO OSIEL SEIFERT Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/10/2011, observadas as condições legais.
(11) MU 9103110-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2011 (43) 13/08/2013 (51) F25D 23/00 (1968.09) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM REFRIGERADOR (73) PAULO AUGUSTO PICCOLLI (BR/SP) (72) PAULO AUGUSTO PICCOLLI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/10/2011, observadas as condições legais.
(11) MU 9103154-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2011 (43) 11/08/2015 (51) A61C 7/14 (1990.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONTENÇÃO ORTODÔNTICA



(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO"
(BR/SP)

(72) MARCOS ROGÉRIO DE MENDONÇA; AUBREY FERNANDO FABRE;
ILÍDIO TEODORO FILHO; JULIANA KINA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/07/2011,
observadas as condições legais.

(11) PI 0005287-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2000

(30) 28/06/2000 KR 2000-36178

(43) 13/02/2002

(51) A61K 9/113 (1990.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA MICROPARTÍCULA DE
LIBERAÇÃO PROLONGADA

(73) Dong Kook Pharmaceutical CO. LTD. (KR)

(72) Jin Kyu Park; Mork Soon Park; Dong Seon Kim; IL Ho Lim; Ung Kil Jee;
Pyung Keun Myung; Sang Beom Kim; Goo Young Jung

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas
as condições legais.

(11) PI 0103887-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2001

(43) 05/08/2003

(51) A61K 39/04 (1974.07), A61P 37/04 (2000.01), A61P 31/06 (2000.01)

(54) COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS CONTENDO MICROESFERAS
BIODEGRADÁVEIS ENCAPSULANDO ANTÍGENOS, VETORES GÊNICOS E
ADJUVANTES

(73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; UNIVERSIDADE DE
SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) José Maciel Rodrigues Júnior; Célio Lopes Silva; Karla de Melo Lima

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas
as condições legais.

(11) PI 0301992-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2003

(43) 31/08/2004

(51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01)

(54) MÉTODO PARA CODIFICAR DADOS, MEIO LEGÍVEL POR
COMPUTADOR, E APARELHO QUE COMPREENDE UMA LÓGICA
OPERACIONALMENTE CONFIGURADA PARA RECEBER DADOS DE
IMAGEM

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) Alexandros Tourapis; Shipeng Li; Feng Wu; Gary Sullivan

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas



as condições legais.

(11) PI 0308411-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2003
(30) 14/03/2002 GB 02 06048.1
(51) C08G 77/42 (1974.07), C08H 1/00 (1968.09), C08F 230/08 (1974.07), G02B 1/04 (1968.09)
(54) COPOLÍMERO DE PROTEÍNA-SILANO E/OU PROTEÍNA-SILOXANO E SEU USO
(73) Croda International PLC (GB)
(72) Surinder Pall Chahal; Alun Robert Barnes; Nicholas Ian Challoner
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0313477-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2003
(30) 15/08/2002 GB 02 19054.4
(51) C07D 473/00 (1974.07), A61K 31/52 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01), A61P 31/12 (2000.01), A61P 17/06 (2000.01)
(54) DERIVADOS DE PURINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO
(73) CYCLACEL LIMITED (GB) ; CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(72) Peter Fischer; Michael Jarman; Edward Mcdonald; Bernard Nutley; Florence Raynaud; Stuart Wilson; Paul Workman
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0402077-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2004
(43) 20/12/2005
(51) A61K 9/51 (1990.01), A61P 31/00 (2000.01)
(54) NANOCÁPSULAS CONTENDO PRINCÍPIOS ATIVOS LIPOFÍLICOS, USO DE NANOCÁPSULAS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE NANOCÁPSULAS
(73) LIBBS FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)
(72) Miller Nunes de Freitas; NELSON FERREIRA CLARO JÚNIOR; Marco Antonio da Silva; Luciana Menegatti
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0404994-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2004



	(43) 11/07/2006 (51) C08F 16/06 (1974.07), C08F 18/08 (1974.07), C08F 8/12 (1974.07), C08J 3/12 (1974.07), C08F 216/06 (1974.07), C08F 218/08 (1974.07), A61K 31/765 (1974.07), A61P 9/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01) (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE POLI (ÁLCOOL VINILICO) E/OU POLI (ACETATO DE VINILA) COM MORFOLOGIA ESFÉRICA E ESTRUTURA CASCA-NÚCLEO (73) First Line Indústria e Comércio S/A (BR/RJ) ; INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA – COPPE/UFRJ (BR/RJ) (72) José Carlos Costa da Silva Pinto; Galdencio Espinosa Lopez; Mariana Araújo Limeira de Niemeyer; Fabrício Machado Silva; Príamo Albuquerque Melo Junior; Márcio Nele de Souza Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0409644-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2004 (30) 24/04/2003 DE 103 18 690.5 (51) C07D 213/48 (1974.07), C07D 213/56 (1974.07) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO REDUTIVA DE NICOTINALDEÍDOS, USO DE MORFONILAMIDAS DO ÁCIDO NICOTÍNICO, E MATERIAIS DE PARTIDA (73) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE) (72) Heinz-Hermann Bokel; Mike Brandner; Ludwig Gantzert; Ralf Knierieme Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0413130-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2004 (30) 28/07/2003 US 10/628,815 (51) G10L 15/04 (2000.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONCLUIR A RECEPÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) (72) Stephen R. Carsello Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0415424-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2004 (30) 17/10/2003 DE 103 49 113.9 (51) C07D 405/12 (1974.07), A61K 31/505 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE



	AMINOCROTONILA (73) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE) (72) Werner Rall; Rainer Soyka; CHRISTIAN KULINNA; Juergen Schnaubelt; Peter Sieger Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0415720-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2004 (30) 13/01/2004 US 10/756,617 (51) C11D 17/00 (1968.09), C11D 3/50 (1968.09) (54) COMPOSIÇÃO EM BARRA (73) UNILEVER N.V. (NL) (72) Judith Lynne Kerschner; Georgia Lynn Shafer; Charles Craig Nunn; Terence James Farrell Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0418061-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2004 (30) 20/01/2004 US 60/537,511 (51) C11D 17/00 (1968.09), C07C 303/00 (1990.01) (54) UMA MISTURA DE ÉSTER ÂNION COM PROPRIEDADES SURFACTANTES PARA FORMULAR PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL, E, UM PRODUTO DE HIGIENE PESSOAL (73) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US) (72) Prakasa R. Anantaneni; John Gray; Marty J. Renner; George A. Smith; David C. Lewis; Donald H. Champion; Christopher J. Whewell Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0418764-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2004 (51) A61K 31/7048 (2000.01), A61P 17/02 (2000.01) (54) USO DE ESPINOSINA, OU DE UM DERIVADO OU SAL FISIOLÓGICAMENTE ACEITÁVEL DA MESMA, NA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA PROMOVER OU ACELERAR A CURA DE FERIMENTO EM UM SER HUMANO (73) ELANCO US INC. (US) (72) Kristina Clare Hacket; Lionel Barry Lowe Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.



(11) PI 0502374-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/06/2005
 (30) 16/06/2004 DE 10 2004 028 789.9
 (43) 07/02/2006
 (51) G01K 13/12 (1968.09)
 (54) DISPOSITIVO PARA EXECUTAR MEDIÇÕES E/OU RETIRAR AMOSTRAS EM METAIS FUNDIDOS
 (73) Heraeus Electro-Nite International N.V. (BE)
 (72) Guido Neyens; Shaun Andrew Bell
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0503342-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/08/2005
 (30) 13/08/2004 US 60/601.310
 (43) 28/03/2006
 (51) G03B 21/00 (1968.09)
 (54) SISTEMA PARA DETECTAR FALHA EM UM CONJUNTO DE CIRCUITOS IGNITOR DE LÂMPADA E DISPOSITIVO DE PROJEÇÃO
 (73) Dell Products L.P. (US)
 (72) Subramanian Jayaram; Satchidananda Mishra; Masayoshi Sakai
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0508507-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/03/2005
 (30) 11/03/2004 US 10/798,594
 (51) A61M 5/46 (1990.01), A61M 5/32 (1968.09)
 (54) CONJUNTO DE AGULHA E DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE DROGA
 (73) Becton Dickinson And Company (US)
 (72) Paul G. Alchas
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0509427-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/04/2005
 (30) 22/04/2004 CH 00696/04
 (51) H04N 5/00 (1968.09)
 (54) MÉTODO PARA PROCESSAR CONTEÚDOS DESTINADOS À TRANSMISSÃO
 (73) NagraVision S.A. (CH)
 (72) Jean-François Collet; Olivier Brender
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0512042-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2005
(30) 16/06/2004 GB 0413510.9; 26/04/2005 US 11/114,301
(51) A61K 39/12 (1974.07)
(54) Composição imunogênica, vacina, uso de uma composição ou vacina, método para produzir uma composição imunogênica, e, uso de VLPS ou capsômeros de HPV 16 e 18 com VLPS ou capsômeros de pelo menos um outro HPV do tipo causador de câncer
(73) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)
(72) Serge Debrus; Marie-Therese Martin; Robert John Stephen; Jean Stephenne; Martine Anne Cecile Wettendorff
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0512627-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2005
(30) 25/06/2004 US 10/876,930
(51) C08F 110/02 (1974.07), C08F 10/00 (1974.07), C08F 210/16 (1974.07), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 210/14 (1974.07)
(54) COMPOSIÇÃO CATALISADORA, PROCESSOS PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO CATALISADORA, MÉTODO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, POLÍMERO E ARTIGO
(73) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(72) Michael Jensen; Joel L. Martin; Max P. McDaniel; David C. Roling; Qing Yang; Matthew G. Thorn; Ashish M. Sukhadia; Youlu Yu; Jerry T. Lanier
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0513459-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2005
(30) 17/07/2004 DE 10 2004 034 571.6
(51) A01N 43/68 (1980.01), A01N 59/22 (1980.01), A01N 57/20 (1980.01), A01N 47/38 (1980.01), A01N 47/36 (1980.01), A01N 47/34 (1980.01), A01N 47/30 (1980.01), A01N 47/24 (1980.01), A01N 43/90 (1980.01), A01N 43/84 (1980.01), A01N 43/82 (1980.01), A01N 43/80 (1980.01), A01N 43/78 (1980.01), A01N 43/707 (1985.01), A01N 43/70 (1980.01), A01N 43/653 (1985.01), A01N 43/64 (1980.01), A01N 43/58 (1980.01), A01N 43/54 (1980.01), A01N 43/50 (1980.01)
(54) COMBINAÇÃO HERBICIDA, USO DA MESMA, BEM COMO PROCESSO PARA COMBATER PLANTAS DANINHAS
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(72) Erwin Hacker; Eckhard Rose; Hansjörg Dietrich
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0513580-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2005
(30) 21/07/2004 US 60/590,113; 22/12/2004 US 11/020,457
(51) H04W 74/00 (2009.01), H04L 1/00 (1968.09), H04L 1/16 (1968.09), H04W 52/04 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(54) SINALIZAÇÃO EFICIENTE ATRAVÉS DE CANAL DE ACESSO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) Arak Sutivong; Edward Harrison Teague; Alexei Gorokhov
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0514174-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2005
(30) 08/11/2004 IT FI2004A000226
(51) B41F 27/10 (1968.09), B41F 13/10 (1968.09), B41F 13/16 (1968.09)
(54) DISPOSITIVO PARA A SUBSTITUIÇÃO DE UMA JAQUETA-CLICHÊ DE UM CILINDRO DE CLICHÊ EM UMA MÁQUINA DE IMPRESSÃO GRÁFICA OU SEMELHANTE, E MÉTODO PARA SUBSTITUIÇÃO DA JAQUETA-CLICHÊ EM UM CILINDRO DE CLICHÊ EM UMA MÁQUINA DE IMPRESSÃO GRÁFICA OU SEMELHANTE
(73) FUTURA S.P.A. (IT)
(72) Stefano Petri
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0515704-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/01/2005
(30) 09/09/2004 FR 0409583
(51) C08K 9/08 (1974.07), A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/28 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 29/294 (2016.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/9706 (2017.01), A61K 33/06 (1974.07), A61K 35/02 (1974.07), A61K 36/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) ARGILA INTERCALADA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA ARGILA INTERCALADA POR UM EXTRATO DE ALGA, USO DE ARGILA INTERCALADA, ALIMENTOS E NANOCOMPÓSITOS
(73) Olmix (FR)
(72) Hervé Demais; Jocelyne Brendle; Hervé Le Deit; Anca Lucia Laza; Luc Lurton; Dominique Brault
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.



(11) PI 0516088-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/09/2005
 (30) 13/10/2004 AT A 1708/2004
 (51) B21B 1/46 (1980.01), B21B 37/28 (1995.01), B22D 11/06 (1968.09)
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA DE UMA FITA METÁLICA FINA
 (73) Siemens Vai Metals Technologies GMBH (AT)
 (72) Andreas Flick; ANDREAS SCHWEIGHOFER; MARKUS BRUMMAYER; Gerald Hohenbichler; Gerald Eckerstorfer
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0516740-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/09/2005
 (30) 01/10/2004 GB 0421795.6
 (51) B63B 21/50 (1968.09), B63B 22/02 (1985.01)
 (54) SISTEMA DE EMBARQUE DE COLUNA DE ASCENSÃO E MÉTODO DE AMARRAÇÃO DE EMBARCAÇÕES FORA DA COSTA
 (73) NATIONAL OILWELL VARCO UK LIMITED (GB)
 (72) John Stephen Baross; ROBIN STUART COLQUHOUN
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0517609-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/11/2005
 (30) 12/11/2004 KR 10-2004-0092641
 (51) G11B 7/007 (1985.01)
 (54) MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES E APARELHO DE GRAVAÇÃO/REPRODUÇÃO PARA GERENCIAMENTO DE DEFEITOS OCORRIDO DURANTE GRAVAÇÃO DE BLOCO DE SUBSTITUIÇÃO POR SOBRESCRITA LÓGICA
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
 (72) Sung-Hee Hwang
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0517664-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/11/2005
 (30) 16/11/2004 FR 04/12149
 (51) A61K 31/409 (2000.01), A61K 41/00 (1974.07), C07D 487/22 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01)
 (54) NOVOS DERIVADOS DE PORFIRINA, PARTICULARMENTE CLORINAS E/OU BACTERIOCLORINAS E AS SUAS APLICAÇÕES EM TERAPIA FOTODINÂMICA



	(73) Universidade De Coimbra (PT) (72) Maria Miguens Pereira; Luis Guilherme Arnaut Moreira; Sebastião José Formosinho Simões; Carlos Monteiro Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0518958-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2005 (30) 27/12/2004 JP 2004-375618 (51) C07D 475/04 (1974.07), A61K 31/519 (2000.01) (54) "MÉTODO PARA PRODUZIR UM DERIVADO DE BIOPTERINA, 1;2'-O-DIACETIL-L-BIOPTERINA E L-BIOPTERINA" (73) SHIRATORI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; Daiichi Sankyo Company, Limited (JP) (72) SHINNOSUKE TAZAWA Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0519134-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2005 (30) 24/12/2004 KR 10-2004-0112594; 10/05/2005 KR 10-2005-0038688 (51) H01M 2/10 (1974.07) (54) ELEMENTO DE CONEXÃO, MÉTODO DE FABRICAR UM MÓDULO DE BATERIA SECUNDÁRIA, MÓDULO DE BATERIA SECUNDÁRIA, MÉTODO DE MELHORAR O DESEMPENHO DE MÓDULO DE BATERIA ATRAVÉS DENIVELAMENTO DA TENSÃO E APARELHO DE CONEXÃO EM PARALELO PARA EXECUTAR NIVELAMENTO DE TENSÃO (73) LG CHEM, LTD. (KR) (72) Jin Woong HA; Jeeho Kim; Hanho Lee Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0519540-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2005 (30) 22/12/2004 US 11/022,145 (51) H04L 5/02 (1968.09), H04B 1/713 (1995.01), H04J 13/18 (2011.01), H04L 27/26 (1968.09) (54) MULTIPLEXAÇÃO MC-CDMA EM UM UPLINK ORTOGONAL (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) Arak Sutivong; Avneesh Agrawal Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.



(11) PI 0520340-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2005 (51) H04L 29/06 (1990.01), H04L 12/28 (1990.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AUTENTICAÇÃO DE UM TERMINAL PARA INCLUSÃO DE MENCIONADO TERMINAL EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, REDE DE COMUNICAÇÕES, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) Telecom Italia S.P.A. (IT) (72) Luca Dell'Uomo; Massimo Colonna Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0600439-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2006 (43) 20/11/2007 (51) B41J 2/335 (1990.01) (54) Impressora térmica e respectivo método de acionamento (73) BEMATECH S.A. (BR/PR) (72) Ricardo Trauer; Marcelino Canelada Campos Filho; Paulo Ricardo Fonseca Blank; Eduardo Terra Dupuy; Fernando Augusto Pereira; Luis Eduardo Lima Kido Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0601563-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2006 (30) 26/04/2005 US 11/114,514 (43) 26/12/2006 (51) A61F 9/007 (1995.01), A61M 3/02 (1990.01), A61M 1/00 (1968.09), A61B 17/32 (1968.09), A61B 17/22 (1968.09), A61B 18/24 (2000.01) (54) SISTEMA CIRÚRGICO E TUBOS DE FLUIDO APRESENTANDO UMA EXTREMIDADE DISTAL E UMA EXTREMIDADE PROXIMAL (73) Alcon, Inc. (CH) (72) Grace C. Liao; George Brody; Mel M. Oliveira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0603183-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2006 (30) 05/08/2005 FR 05 08373 (43) 20/03/2007 (51) C08L 31/04 (1974.07), C08L 33/06 (1974.07), C08L 33/24 (1974.07), C08L 69/00 (1974.07), C08L 23/00 (1974.07), C08L 9/06 (1974.07) (54) COMPOSIÇÃO CONTENDO PELO MENOS DOIS POLÍMEROS



TERMOPLÁSTICOS INCOMPATÍVEIS E UM COMPATIBILIZADOR, SEU
MÉTODO DE PREPARAÇÃO E SEU USO

(73) Hutchinson (FR)

(72) Nicolas Garois; Philippe Sonntag; Logan Bouchereau

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas
as condições legais.

(11) PI 0603704-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/08/2006

(43) 08/04/2008

(51) A61F 9/00 (1968.09), G02C 7/04 (1968.09)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE LENTE DE CONTATO TERAPÊUTICA E
DISPOSITIVO PARA REALIZAÇÃO DO MESMO

(73) WELLBORN PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)

(72) Younes Messaddeq; Sidney José Lima Ribeiro; Waldemar Thomazini Neto

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas
as condições legais.

(11) PI 0604027-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2006

(43) 20/03/2007

(51) B65C 11/00 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO DE TIPO ETIQUETADOR APERFEIÇOADO PARA
APLICAÇÃO SIMULTÂNEA DE VÁRIOS ARTIGOS AUTOADESIVOS

(73) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL (BR/SP)

(72) Giuseppe Jeffrey Arippol

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas
as condições legais.

(11) PI 0605639-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/03/2006

(30) 09/06/2005 KR 10-2005-0049444; 30/11/2005 KR 10-2005-0115922;

30/11/2005 KR 10-2005-0115931; 30/11/2005 KR 10-2005-0115940

(51) H04L 29/06 (1990.01)

(54) TRANSMISSÃO DE DADOS

(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)

(72) Chang-Yeul Kwon; Ho-Seok Lee; Jae-Hwa Kim; Jae-Min Lee

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas
as condições legais.

(11) PI 0606841-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2006

(30) 03/02/2005 US 11/049,283



	(51) H04H 20/57 (2008.01), H04W 28/26 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) (54) NÓ DE REDE DE ACESSO DE RÁDIO, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES E MÉTODO PARA USO EM UM SISTEMA QUE PRESTA UM SERVIÇO DO TIPO DE MULTIDIFUSÃO DE RADIODIFUSÃO MULTIMÍDIA A ASSINANTES MÓVEIS (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) Peter Östrup; Jens Bergqvist Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0608228-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2006 (30) 11/03/2005 US 11/078,470 (51) H04L 1/00 (1968.09), H04L 1/20 (1980.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REDUZIR RECURSOS DE UPLINK PARA PROVER REALIMENTAÇÃO DE DESEMPENHO DE CANAL PARA AJUSTE DE TAXAS DE DADOS DE CANAL MIMO DE DOWNLINK (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) Byoung-Hoon Kim Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0608526-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2006 (30) 02/02/2005 FR 0501050 (51) A61C 1/07 (1968.09), A61C 3/03 (1968.09), A61C 1/00 (1968.09) (54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DENTÁRIO COM RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE PONTEIRA (73) Societe Pour La Conception Des Applications Des Techniques Electroniques (FR) (72) PASCAL REGERE; FRANCIS DIERAS Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0609232-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2006 (30) 10/05/2005 US 11/125,965 (51) F16D 3/38 (1968.09) (54) JUNTA UNIVERSAL COM RETENTOR DE COPO (73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) (72) Patrick L. Kurzeja Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0609635-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/04/2006

(30) 07/04/2005 US 60/669,249

(51) A61B 5/151 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE LANCETA COM ATIVAÇÃO POR COMPRESSÃO

(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) David R. Schiff; Peter Byar

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0610217-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/04/2006

(30) 15/04/2005 GB 0507710.2

(51) A61M 15/00 (1968.09), B65D 75/36 (1968.09), B65B 61/02 (1968.09)

(54) EMBALAGEM DE AMPOLA, MÉTODO PARA CONFERIR UMA REGIÃO DE FRAGILIDADE A UMA EMBALAGEM DE AMPOLA, E, DISPOSITIVO DE INALAÇÃO.

(73) VECTURA DELIVERY DEVICES LIMITED (GB)

(72) ANDREAS MARK MELINIOTIS; PETER ALAN EVANS; QUENTIN JOHN HARMER; STEPHEN WILLIAM EASON

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0610534-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/03/2006

(30) 04/04/2005 US 10/907.524

(51) B65G 17/24 (1968.09), B65G 17/40 (1968.09), B65G 47/22 (1968.09), B65G 47/26 (1968.09), B65G 47/68 (1968.09)

(54) CORREIA DE ROLOS DE INCLINAÇÃO VARIÁVEL E TRANSPORTADOR

(73) Laitram L.L.C. (US)

(72) MARK COSTANZO; MATTHEW L. FOURNEY

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0610538-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/04/2006

(30) 21/04/2005 US 11/110,672

(51) F16H 7/08 (1968.09), F16H 7/22 (1968.09)

(54) APARELHO PARA INDICAÇÃO DE DINÂMICA DE CORREIA DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA

(73) Dayco IP Holdings, LLC (US)



	(72) JEFFREY A. PENDERGRASS Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0612100-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2006 (30) 06/07/2005 JP 2005-197018 (51) F02M 37/10 (1968.09), F02M 37/08 (1968.09), F04D 5/00 (1968.09) (54) BOMBA DE COMBUSTÍVEL (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) (72) TAKAO IKARUGI; SHINICHIRO HORISOKO; KEIZO HAYAMA; KATSUTOSHI ITO; BUNJI HOMMA; HIDEYUKI IWAMOTO; MASAHIKO NARUSHIMA Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0613097-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2006 (30) 30/06/2005 US 60/694,988 (51) G06K 9/78 (1980.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE RECONHECIMENTO DE IMAGEM (73) AGC FLAT GLASS NORTH AMERICA, INC. (US) ; NORLITECH, LLC (US) (72) GUY PAILLET; ANNE MENENDEZ Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0617517-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2006 (30) 21/10/2005 FR 05 10792 (51) C07C 59/42 (1980.01), C07C 59/56 (1980.01), A61K 31/20 (1974.07), A61P 17/00 (2000.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE HIDROXIÁCIDOS GRAXOS INSATURADOS, COMPOSIÇÕES DERMOCOSMETOLÓGICA E UTILIZAÇÃO DOS DITOS DERIVADOS (73) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique (FR) (72) Marie Charveron; Roger Tarroux; Pascal Bordat Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0618307-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2006 (30) 07/11/2005 EP 05 292355.4 (51) H01J 37/34 (1968.09)



(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE POLIMENTO SOB VÁCUO POR PULVERIZAÇÃO MAGNÉTRON DE UMA CINTA METÁLICA

(73) Arcelormittal France (FR)

(72) Hugues Cornil; Benoit Deweer; Claude Maboge

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0620935-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/12/2006

(30) 29/12/2005 DK PA 2005 01848

(51) A61M 1/16 (1985.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA DÍALISE EM CASA

(73) CUVA APS (DK)

(72) Robert Smith Petersen

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0700090-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/01/2007

(30) 13/01/2006 US 11/332,435

(43) 16/10/2007

(51) G08B 13/24 (1968.09)

(54) COLHER PARA UM RECIPIENTE CONFIGURADO PARA ARMAZENAR UM PRODUTO E MÉTODO DE EMBALAR UM PRODUTO EM UM RECIPIENTE

(73) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)

(72) Thomas J. Setty

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0700360-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/01/2007

(30) 09/11/2006 AR P20060104909

(43) 01/07/2008

(51) A45D 20/06 (1968.09)

(54) SECADOR DE CABELO HALÓGENO

(73) Duna Enterprises S.L. (ES)

(72) Carlos José Ceva

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0702184-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/05/2007



(30) 01/05/2006 JP 2006-127218
 (43) 19/02/2008
 (51) B62M 7/12 (1968.09), F01N 3/28 (1980.01), F01N 13/18 (2010.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ESCAPAMENTO E VEÍCULO EQUIPADO COM DISPOSITIVO DE ESCAPAMENTO
 (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) HIROMI SUZUKI; MANABU SHIMOISHI
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0702350-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/05/2007
 (30) 16/06/2006 GB 0611980.4
 (43) 19/02/2008
 (51) F16L 11/18 (1968.09)
 (54) APARELHO COMPREENDENDO UM ELEMENTO DE COLAR INTERNO E APARELHO PARA PRENDER ARAMES DE UMA CAMADA DE ARMADURA
 (73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
 (72) TONY ECCLESTON; GEORGE KARABELAS; ZHIMIN TAN
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0703393-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/08/2007
 (30) 28/08/2006 US 11/510,903
 (43) 22/04/2008
 (51) A61M 1/00 (1968.09), A61M 3/00 (1968.09), A61F 9/00 (1968.09)
 (54) CARTUCHO E SISTEMA CIRÚRGICO
 (73) ALCON, INC (CH)
 (72) Nader Nazarifar; Shawn X. Gao; Cornelis J. Drost; Yuri M. Shkarlet
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0704265-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/09/2007
 (43) 12/05/2009
 (51) B65G 49/05 (1985.01), B65G 17/30 (1968.09)
 (54) PERFIL APLICADO EM ESTEIRAS DE TRANSPORTE PARA EQUIPAMENTOS DESTINADOS AO PROCESSO DE INDUSTRIALIZAÇÃO DE OVOS PARA SUA POSTERIOR COMERCIALIZAÇÃO
 (73) A.T.I SANGYO EQUIPAMENTOS AVÍCOLAS LTDA – EPP. (BR/SP)
 (72) Wellington Tacahashi
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0704539-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/05/2007
(30) 25/05/2006 US 11/420,365
(43) 13/05/2008
(51) A61B 17/94 (2006.01), A61B 17/00 (1968.09)
(54) DISPOSITIVO DE RESTRIÇÃO GÁSTRICA ENDOSCÓPICO
(73) JOHNSON & JOHNSON (US)
(72) Mark S. Ortiz; Tom Allen Ditter; Soane H. Eke; David N. Plescia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0706653-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/01/2007
(30) 20/01/2006 US 60/760,598; 27/01/2006 US 60/762,915; 17/01/2007 US 11/654,367
(51) H05K 9/00 (1968.09)
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA MODULAR E MÉTODO PARA A MONTAGEM DE UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
(73) ADC Telecommunications, Inc. (US)
(72) Joseph Coffey; Bradley J. Blichfeldt
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0706965-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/01/2007
(30) 27/01/2006 US 60/763,022; 18/10/2006 US 11/583,103
(51) A61C 7/14 (1990.01), B23H 1/00 (1985.01)
(54) DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DE APARELHOS ORTODÔNTICOS
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) RUEDGER RUBBERT; HANS-CHRISTIAN KRUEGER
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0708005-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/01/2007
(30) 02/02/2006 DE 10 2006 004 678.1
(51) F16B 41/00 (1968.09), F16B 43/00 (1968.09)
(54) UNIDADE DE MONTAGEM PARA O OLHAL DE FIXAÇÃO DE UM FECHO DO CINTO
(73) A. Raymond & CIE (FR) ; KAMAX HOLDING GMBH & CO. KG (DE)
(72) Sylvain Chretien; Andreas Mohr; Karl-Eduard Lutz; Stéphane Gombert;



Nicolas Cirasaro

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0708449-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2007

(30) 02/03/2006 US 60/778,512

(51) G06G 7/48 (1968.09)

(54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS

(73) Exxonmobil Upstream Research Company (US)

(72) Dachang Li; Xiao-Hui Wu; Tao Sun; Frank J. Goulding; Robert M. Stuart; Timothy A. Chartrand; Cory J. Ramage

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0709111-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/03/2007

(30) 23/03/2006 US 11/387,314

(51) A61F 13/15 (1990.01), D04H 1/54 (1968.09), D04H 1/42 (1968.09)

(54) ARTIGO ABSORVENTE COMPREENDENDO UMA CAMADA DE MANEJO DE ONDEAMENTOS COMPREENDENDO UMA MANTA NÃO TECIDA

(73) Kimberly-Clark WorldWide, INC. (US)

(72) Jayant Chakravarty; Vasily A. Topolkaraev; Cliff J. Ellis

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0712362-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/06/2007

(30) 09/06/2006 IT FI2006 A 000141; 22/03/2007 IT FI2007 A 000070

(51) B65H 19/30 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA ENROLAR MATERIAL DE TELA EM TORNO DE NÚCLEO DE ENROLAMENTO E MÁQUINA REBOBINADORA PARA PRODUIR BOBINAS DE MATERIAL DE TELA ENROLADO EM TORNO DE NÚCLEOS DE ENROLAMENTO

(73) Fabio Perini S. P. A. (IT)

(72) Angelo Benvenuti; Romano Maddaleni; Luca Cecchetti; Andrea Fornai

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0714217-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/07/2007

(30) 13/07/2006 US 11/485,932

(51) G06F 19/00 (1995.01)



	(54) APARELHO DE NOTIFICAÇÃO MÉDICA E MÉTODO DE PROVER NOTIFICAÇÃO MÉDICA (73) Carefusion 303, Inc. (US) (72) Houston Brown Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0715493-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2007 (30) 19/07/2006 SE 06 01576-2 (51) G01N 35/10 (1995.01), G01N 1/28 (1968.09), H01F 7/16 (1968.09) (54) APARELHO E MÉTODO PARA CAPTURAR UMA IMAGEM (73) Hemocue Ab (SE) (72) Carl-Fredrik Emilsson Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0715625-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2007 (30) 24/08/2006 US 60/839,998; 12/02/2007 US 60/889,311; 17/08/2007 US 11/840,407 (51) A61F 13/15 (1990.01), B29C 65/00 (1985.01) (54) COMPÓSITO ELÁSTICO (73) Aplix, INC. (US) (72) Kevin P. Black; Dickie J. Brewer; Donald H. Lester, Jr.; Thierry Marche Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0715672-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2007 (30) 10/11/2006 EP 06123888.7; 31/07/2007 US 11/831,509 (51) G06F 3/023 (1980.01), G06F 3/0354 (2013.01), G06F 3/041 (2006.01), H04M 1/725 (2000.01) (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL DOTADO DE DISPOSITIVO DE ENTRADA DE EIXO MÚLTIPLO E INDICADOR DE IDIOMA SELECIONÁVEL PARA SELEÇÃO DO IDIOMA, E MÉTODO ASSOCIADO (73) BLACKBERRY LIMITED (CA) (72) Sherryl Lee Lorraine Scott; Zaheen Somani Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0716335-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2007



(30) 23/10/2006 US 60/853,652
 (51) C08L 23/00 (1974.07)
 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIETILENO, ARTIGO, TUBO E REVESTIMENTO
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
 (72) WILLIAM MICHIE; DANE CHANG; LONNIE HAZLITT; STEPHANIE WHITED; MICHAEL KINNAN; ANTHONY NEUBAUER; THOI HO
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0717566-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/08/2007
 (30) 26/09/2006 US 60/826,943; 02/04/2007 US 60/909,559
 (51) C23C 28/00 (1985.01), C23C 28/04 (1985.01), C23C 30/00 (1985.01), C23C 14/06 (1985.01), C23C 14/32 (1985.01)
 (54) Peça de trabalho com revestimento duro, seu processo de fabricação, e método para fabricar dispositivo
 (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG., PFÄFFIKON (CH)
 (72) Frédéric Fontaine; Markus Lechthaler; Wolfgang Kalss
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0718148-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/10/2007
 (30) 06/10/2006 US 60/828,439
 (51) B60T 8/32 (1985.01), B60T 13/00 (1968.09)
 (54) CONTROLADOR DE LOCOMOTIVA
 (73) New York Air Brake Corporation (US)
 (72) Richard Matusiak; Folkert Horst
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0718450-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/10/2007
 (30) 30/10/2006 GB 0621543.8
 (51) F16L 23/00 (1968.09)
 (54) MÉTODO PARA TESTAR A INTEGRIDADE DE UMA PORÇÃO DE CORPO DE TUBULAÇÃO FLEXÍVEL, MÉTODO PARA VENTILAR UMA REGIÃO ANULAR DISPOSTA ENTRE UMA CAMADA DE BARREIRA E UMA CAMADA DE VEDAÇÃO INTERNA DE UMA PORÇÃO DE CORPO DE TUBULAÇÃO FLEXÍVEL E TUBULAÇÃO FLEXÍVEL
 (73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
 (72) Tony Eccleston
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0718981-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2007
(30) 24/11/2006 IT MI2006A002250
(51) B65G 65/06 (1968.09), B65G 67/60 (1980.01)
(54) GRUPO DE COLETA DE MATERIAL SOLTO OU SUBSTANCIALMENTE TIPO FLUIDO, E, DESCARREGADOR DE NAVIO CONTÍNUO
(73) Tenova S.P.A. (IT)
(72) Filippo Bonifacio; Ernesto De Capitani Di Vimercate
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0719041-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2007
(30) 23/11/2006 BE 2006/0569
(51) F04C 18/08 (1980.01), F04C 18/16 (1980.01), F04C 29/02 (1968.09), F04C 29/04 (1968.09), F16C 3/02 (1968.09)
(54) ROTOR E ELEMENTO COMPRESSOR PROVIDO COM ESSE ROTOR
(73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE)
(72) Erik Eric Daniël Moens
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0719292-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2007
(30) 11/12/2006 JP 2006-332790; 16/11/2007 JP 2007-297474
(51) G03G 21/18 (1995.01)
(54) APARELHO DE REVELAÇÃO, CARTUCHO DE PROCESSAMENTO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA.
(73) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Koji Hashimoto
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0719827-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2007
(30) 12/10/2006 FR 0608949
(51) D21H 21/42 (1990.01), D21H 21/44 (1990.01), D21H 21/48 (1990.01)
(54) FOLHA DE SEGURANÇA, FITA DE SEGURANÇA FEITA DE PAPEL, DOCUMENTO DE SEGURANÇA, ARTIGO A AUTENTICAR E PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE UMA FOLHA DE SEGURANÇA E DE AUTENTICAÇÃO DE UMA FOLHA DE SEGURANÇA.



	(73) ARJOWIGGINS SECURITY (FR) (72) Henri Rosset Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0720932-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2007 (30) 21/12/2006 US 60/876,284; 22/12/2006 US 60/876,970 (51) F01N 3/08 (1968.09), F01N 3/20 (1980.01), B01D 53/94 (1995.01) (54) APARELHO, VEÍCULO, E, MÉTODO DE DESSULFATAÇÃO DE UM CATALISADOR ADSORVENTE DE NO_x EM UM SISTEMA DE ESCAPAMENTO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE QUEIMA LIMPA (73) Johnson Matthey Public Limited Company (GB) (72) Haiying Chen; Howard Sherman Hess, III; Andrew Peter Walker Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0721066-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2007 (30) 18/12/2006 EP 06 026211.0 (51) B32B 27/32 (1968.09), C08F 210/06 (1974.07), C08F 210/16 (1974.07), C08F 297/08 (1974.07), C08J 5/18 (1974.07) (54) TERPOLÍMERO DE PROPILENO, ETILENO E C4 A C8 ALFA-OLEFINA, SEU USO, E PELÍCULA DE MÚLTIPLAS CAMADAS (73) Borealis Technology Oy (FI) (72) Nina Ackermans; Mark de Ryck; Guido Boelaers Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0721098-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2007 (30) 12/12/2006 DE 10 2006 058 781.2 (51) H02B 1/32 (1990.01) (54) ARRANJO DE ARMÁRIO DE CONTROLE (73) Rittal GmbH & Co. KG (DE) (72) Michael Schell; Tobias Becker Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0721115-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2007 (30) 15/12/2006 FR 0655549



(51) B32B 17/10 (1968.09), B64C 1/14 (1968.09), H05B 3/86 (1990.01)

(54) VIDRAÇA PARA A INDÚSTRIA AERONÁUTICA, NOTADAMENTE UMA VIDRAÇA LATERAL OU FRONTAL PARA COCKPIT DE AVIÃO OU DE HELICÓPTERO, E, USO DE UMA VIDRAÇA

(73) Saint-Gobain Glass France (FR)

(72) Vincent Legois; Pierre Chaussade; JEAN-CHRISTOPHE GIRON; Pierre-Alain Gillet

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0801173-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/01/2008

(30) 29/01/2007 US 11/668,180

(43) 22/09/2009

(51) G01R 11/24 (1968.09)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR A REMOÇÃO DE UM MEDIDOR DE ELETRICIDADE

(73) M&FC HOLDING, LLC (US)

(72) H. Britton Sanderford, Jr.; Stephen Schamber

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0801486-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/03/2008

(43) 10/11/2009

(51) A63B 23/00 (1968.09), A63B 21/00 (1968.09), A61H 1/02 (1968.09)

(54) REMODELADOR AJUSTÁVEL

(73) MERRITHEW CORPORATION (CA)

(72) LINDSAY G. MERRITHEW; MOIRA M. MERRITHEW; VIRAL BHATT; CARLOS BAEZ

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0801785-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/05/2008

(43) 06/07/2010

(51) C03C 3/04 (1968.09), C03C 8/14 (1985.01), C04B 41/81 (1985.01), C04B 33/34 (1968.09)

(54) ESMALTE VIDRADO ANTIMICROBIANO PARA PEÇAS CERÂMICAS, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ESMALTE VIDRADO ANTIMICROBIANO PARA PEÇAS CERÂMICAS, PROCESSO DE ESMALTAÇÃO ANTIMICROBIANA EM PEÇAS CERÂMICAS E PEÇA CERÂMICA

(73) Duratex S.A. (BR/SP)

(72) Roberto Arruda Mortara



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0801988-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/05/2008
 (30) 18/05/2007 DE 10 2007 023 221.9; 18/06/2007 DE 10 2007 027 873.1
 (43) 13/01/2009
 (51) B32B 15/04 (1968.09), B32B 15/20 (1968.09), B32B 37/00 (2006.01)
 (54) LAMINADO MULTICAMADAS PARA TUBOS COM CAMADA DE ALUMÍNIO EMBUTIDA, MÉTODO PARA FABRICA UM LAMINADO MULTICAMADAS PARA TUBOS COM CAMADA DE ALUMÍNOI EMBUTIDA E TUBO
 (73) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung Der Huhtamaki Deutschland Gmbh & Co.Kg (DE)
 (72) Arno Holzmüller; Detlev Schulz
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0803413-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/07/2008
 (30) 18/07/2007 FR 07 05248
 (43) 31/03/2009
 (51) H01M 8/0606 (2016.01), C01B 3/36 (1980.01)
 (54) PROCESSO DE GERAÇÃO DE ELETRICIDADE E DE HIDROGÊNIO QUE COMPREENDE UM REFORMADOR HÍBRIDO
 (73) IFP (FR)
 (72) Dominique Casanave; Fabrice Giroudiere; Nicolas Boudet
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0803431-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/07/2008
 (30) 20/07/2007 EP 07 014354.0
 (43) 14/07/2009
 (51) A22C 11/02 (1968.09)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE SALSICHAS EMPREGANDO A COEXTRUSÃO DO MATERIAL DE INVÓLUCRO E DA MASSA
 (73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GMBH & CO. KG (DE)
 (72) Manfred Bächtle; Siegfried Reutter; Markus Schliesser
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.



(11) PI 0804899-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/11/2008
 (30) 13/11/2007 EP 07 07970
 (43) 27/07/2010
 (51) H01H 73/18 (1968.09), H01H 9/52 (1968.09), H01H 9/34 (1968.09)
 (54) CONDUTOR DE ARCO E DISJUNTOR DE CIRCUITO EQUIPADO COM TAL CONDUTOR DE ARCO
 (73) Schneider Electric Industries SAS (FR)
 (72) Eric Domejean
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0806222-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/02/2008
 (30) 09/02/2007 US 60/900,463
 (51) A61F 13/00 (1968.09)
 (54) CURATIVO RESPIRÁVEL PARA O TRATAMENTO DE TECIDO
 (73) KCI LICENSING INC. (US)
 (72) TIMOTHY MARK ROBINSON
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0807186-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/01/2008
 (30) 26/01/2007 DE 10 2007 004 948.1
 (51) A61C 1/08 (1968.09), A61B 17/17 (1995.01)
 (54) DISPOSIÇÃO COM UM INSTRUMENTO PARA A PREPARAÇÃO OU EXECUÇÃO DA INSERÇÃO DE UM IMPLANTE.
 (73) Friadent Gmbh (DE)
 (72) Dirk-Joachim Drews; Frank Obermeier; Dietrich Wolf
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0807653-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/02/2008
 (30) 16/02/2007 JP 2007-036494
 (51) H05B 6/10 (1980.01), H05B 6/36 (1980.01), H05B 6/40 (1980.01)
 (54) APARELHO DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO
 (73) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
 (72) Yoshiaki Hirota
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.



(11) PI 0808142-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2008 (30) 05/02/2007 AT A 188/2007 (51) B31B 70/00 (2017.01), B31B 70/14 (2017.01), B31B 155/00 (2017.01), B31B 160/10 (2017.01), B29C 59/00 (1985.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SEÇÕES DE PEÇA CONTÍNUA DE MATERIAL DE PEÇA CONTÍNUA FLEXÍVEL BEM COMO PARA PRODUÇÃO DE RECIPIENTES DE EMBALAGEM (73) Starlinger & Co. Gesellschaft M.B.H. (AT) (72) Peter Skopek; Herbert Fürst Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0810768-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2008 (30) 26/04/2007 US 60/926,315 (51) F16L 11/12 (1968.09) (54) DISPOSITIVOS DE COBERTURA DE JUNÇÃO (73) Northern Technologies International Corporation (US) ; Petroleo Brasileiro S/A - Petrobras (BR/RJ) (72) Efim Ya Lyublinski; Yefim Vaks; Marcelo Shultz; Keiji Uemura Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0811518-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2008 (30) 16/05/2007 JP 2007-130250 (51) F16L 3/08 (1968.09), B60R 16/08 (1980.01), F16L 3/22 (1968.09) (54) ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PARA VEÍCULO (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) Kunio Miyauchi; Toshifumi Gocho Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0812346-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2008 (30) 08/06/2007 US 60/942,858 (51) C07K 14/33 (1995.01), A61K 39/40 (1974.07), C12R 1/145 (1980.01), A61K 38/16 (1995.01), C07K 16/12 (1995.01), A61K 39/08 (1974.07), C12N 15/74 (1990.01) (54) CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO ISOLADO, COMPOSIÇÃO, VACINAS, MÉTODO DE ATENUAÇÃO DA VIRULÊNCIA DE UMA BACTÉRIA, MÉTODO PARA DETERMINAR SE UM INDIVÍDUO FOI EXPOSTO A UM PATÓGENO E USO



	DA CÉLULA HOSPEDEIRA, DAS VACINAS OU DA BACTÉRIA (73) Australian Poultry Crc Pty Ltd (AU) (72) Robert John Moore; Julian Ian Rood; Anthony Leslie Keyburn Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0812771-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2008 (30) 08/06/2007 FR 0755626; 11/06/2007 US 60/929,061 (51) G01N 33/543 (1985.01), G01N 33/576 (1985.01) (54) MÉTODO PARA A DETECÇÃO E DIAGNÓSTICO IN VITRO DE UMA INFECÇÃO POR UM MICROORGANISMO (73) BIO-RAD INNOVATIONS (FR) (72) Christine Charpentier; Stéphane Gadelle; Nadine Lambert; Amparo Sanjuan Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0812782-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2008 (30) 31/05/2007 JP 2007-144806 (51) G01C 21/00 (1968.09), G09B 29/10 (1968.09), H04N 5/225 (1985.01), H04N 101/00 (1995.01) (54) APARELHO DE CAPTURA DE IMAGEM, APARELHO DE PROVISÃO DE INFORMAÇÃO ADICIONAL E MÉTODO PARA USO EM UM APARELHO DE PROVISÃO DE INFORMAÇÃO ADICIONAL (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) (72) Tsutomu Mukai; Yoichi Ikeda; Masaru Yamaoka; Takahiro Sato; Mitsuaki Oshima Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0812794-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2008 (30) 29/06/2007 US 11/771,263 (51) A61B 17/34 (1968.09), A61B 1/00 (1968.09), A61B 1/12 (1968.09), A61B 90/40 (2016.01) (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO E CONJUNTO DE TROCARTE (73) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US) (72) Paul. T. Franer; Thomas A. Gilker Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.



(11) PI 0813235-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2008 (30) 29/06/2007 US 60/947,015 (51) A61K 31/365 (1974.07), A61K 31/498 (2000.01), A61K 31/55 (1974.07), A61K 45/06 (1974.07), A61P 33/00 (2000.01), A61P 33/10 (2000.01) (54) USO DE 2-DESOXOPARAHERQUAMIDE E ABAMECTINA E COMPOSIÇÃO ANTI-HELMÍNTICA (73) ZOETIS SERVICES LLC (US) (72) Timothy G. Geary; Peter Rolfe Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0813377-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2008 (30) 19/07/2007 IT PCT/IT2007/000512 (51) D01G 9/06 (1968.09), D01G 9/12 (1968.09) (54) MÁQUINA DE FORMAÇÃO DE MANTA PARA O TRATAMENTO DE FIBRA DE FLOCO E LINHA DE FORMAÇÃO DE MANTA (73) Marzoli S.P.A. (IT) (72) Mario Mascheretti Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0813705-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2008 (30) 17/07/2007 IT FI2007A000162 (51) B31F 1/07 (1980.01), D21G 1/02 (1968.09), F16C 13/00 (1968.09) (54) DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO DE TRAMAS DE PAPEL OU ESPESSURAS DE FOLHAS (73) Futura S.P.A. (IT) (72) Fabio Perini Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0815136-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2008 (30) 08/08/2007 GB 07 15459.4 (51) A61M 5/20 (1968.09), A61M 5/32 (1968.09) (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO E MÉTODO PARA REMOVER UMA CORBETURA A PARTIR DE UM DISPOSITIVO DE INJEÇÃO (73) Cilag GmbH International (CH) (72) Douglas Ivan Jennings Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0815273-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/05/2008
 (30) 22/08/2007 US 11/842,976
 (51) C08L 3/02 (1974.07), C08L 67/04 (1974.07)
 (54) FILME BIODEGRADÁVEL SENSÍVEL À ÁGUA, E, ARTIGO ABSORVENTE
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US)
 (72) JAMES H. WANG; BO SHI
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0815277-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/08/2008
 (30) 28/08/2007 US 11/846,131
 (51) G01N 15/02 (1968.09), G01N 1/22 (1968.09)
 (54) MONITOR DE PARTICULADO
 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) PATRICK J. KILPS; MICHAEL G. WURM; THOMAS E. KING; STEVEN E. MICHALSKI; PAUL E. JAMES
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0815284-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/08/2008
 (30) 22/08/2007 US 11/843,114
 (51) C12P 19/02 (1980.01), C12P 7/08 (1980.01)
 (54) Processo para a produzir hidrolisado com alto teor de açúcar a partir de biomassa
 (73) ALLIANCE FOR SUSTAINABLE ENERGY LLC (US) ; E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) Susan Marie HENNESSEY; MAYIS SEAPAN; RICHARD T. ELANDER; MELVIN P. TUCKER III
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0816028-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/09/2008
 (30) 28/09/2007 FR 0706820
 (51) C08G 69/26 (1974.07), C08G 69/28 (1974.07), C08G 83/00 (1974.07), C08L 77/06 (1974.07), C08L 101/02 (1974.07), C08J 5/08 (1974.07), C08K 7/14 (1974.07)
 (54) POLIAMIDA, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE



	POLIAMIDA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, USO DE UMA POLIAMIDA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E ARTIGO MOLDADO OU EXTRUDADO (73) RHODIA OPERATIONS (FR) (72) JEAN-FRANÇOIS THIERRY; LISE TROUILLET-FONTI; MARCO AMICI Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0816841-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2008 (30) 19/09/2007 FR 0706572 (51) G02C 7/04 (1968.09) (54) LENTE DE CONTATO (73) Laboratoire Precilens (FR) (72) Gérard Perrin Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0816967-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2008 (30) 19/09/2007 EP 07116771.2; 24/09/2007 US 60/995,037 (51) C08F 10/00 (1974.07), B01J 8/24 (1974.07), C08F 10/06 (1974.07), C08L 23/16 (1974.07) (54) PROCESSO MULTISTÁGIOS PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS E APARELHO DE POLIMERIZAÇÃO (73) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT) (72) Maurizio Dorini; Giuseppe Penzo; Riccardo Rinaldi Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0818379-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2008 (30) 23/10/2007 JP 2007-275468 (51) B62J 35/00 (1968.09), B60K 15/04 (1968.09) (54) DISPOSITIVO DE BOCAL DE ENCHIMENTO DE COMBUSTÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL VEICULAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD (JP) (72) Yusuke Muto; Yasufumi Yokura; Shiro Kokubu Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0818403-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2008



	(30) 02/10/2007 US 11/865,844 (51) G01V 3/00 (1968.09) (54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE IMAGEM DE RESISTIVIDADE MWD AZIMUTAL EM MÚLTIPLAS PROFUNDIDADES DE INVESTIGAÇÃO. (73) Baker Hughes Incorporated (US) (72) Jack Signorelli; Tsili Wang; Roland E. Chemali Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0818491-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2008 (30) 31/10/2007 FR 0707652 (51) C12M 3/00 (1980.01), A01K 45/00 (1968.09) (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE SUBSTÂNCIA PARA UM DISPOSITIVO DE INJEÇÃO DE OVO (73) Egg-Chick Automated Technologies (FR) (72) Michael Nadreau; Jean-Claude Yvin; Florent Menguy Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0818728-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2008 (30) 01/11/2007 US 11/933,904 (51) B01D 25/00 (1968.09), B01D 25/24 (1968.09), B01D 46/00 (1968.09), B01D 46/52 (1968.09) (54) Elemento de filtro compreendendo um núcleo enrolado com um entalhe de alívio de pressão formado em pelo menos um lado deste e método para formar um elemento de filtro (73) BALDWIN FILTERS, INC. (US) (72) Steven J. Merritt; Kyle Swanson Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0819229-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2008 (30) 01/11/2007 US 60/984,612 (51) A61K 39/012 (1980.01), A61K 38/04 (1995.01) (54) VACINAS PARA REFORÇAR REAÇÕES IMUNES CONTRA EIMERIA (73) The Board Of Trustees Of The University Of Arkansas (US) ; The Texas A & M University System (US) ; University Of Guelph (CA) (72) Walter Bottje; Billy Hargis; Luc Berghman; Young Min Kwon; Kimberly Cole; Mandy Cox; Sherryll Layton; Said El-Ashram; John Barta; Guillermo Tellez Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0819464-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2008
(51) A01K 45/00 (1968.09)
(54) AGULHA COM PONTA DE INJEÇÃO DIFERENCIADA PARA MÁQUINAS DE INJEÇÃO EM OVOS AUTOMÁTICA
(73) SANOVO CAPITAL A/S (DK)
(72) Rafael S. Correa; Mark A. Dekich; William D. Samson; Erich F. Bevensee
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0819542-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2008
(30) 21/12/2007 US 11/962.772
(51) F16L 59/14 (1968.09), B32B 1/08 (1968.09), B32B 27/36 (1968.09), B32B 33/00 (1968.09), B32B 7/12 (1968.09), E21B 17/01 (1980.01), F16L 58/02 (1974.07), C09D 125/04 (1990.01), F16L 58/10 (1974.07), F16L 59/10 (1968.09), F16L 59/18 (1990.01)
(54) TUBO COM ISOLAMENTO PARA O TRANSPORTE DE FLUIDO OU GÁS
(73) SHAWCOR LTD. (CA)
(72) PETER JACKSON; ADAM JACKSON
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0819692-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/12/2008
(30) 05/12/2007 FR 07 08490
(51) B67B 3/00 (1968.09), B67B 3/20 (1968.09)
(54) DISPOSITIVO DE TAMPAR RECIPIENTES
(73) Serac Group (FR)
(72) Guy Dumargue
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0819860-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2008
(30) 30/11/2007 US 61/004,764
(51) A24F 23/00 (1968.09), A24F 25/02 (1968.09), B65D 13/00 (1968.09)
(54) RECIPIENTE DO TAMANHO DE UM BOLSO PARA ITENS DE CONSUMO.
(73) Philip Morris Products S.A. (CH)
(72) Stephen J. Bellamah; William T. Griffin; Dominic J.C.Howard; Robert T.



Mitten

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0820002-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/12/2008
(30) 04/12/2007 JP 2007-313378; 17/10/2008 JP 2008-268817
(51) F16L 15/04 (1974.07), B05D 7/24 (1974.07), C09D 5/08 (1968.09), C09D 201/00 (1990.01)
(54) JUNTA ROSQUEADA PARA TUBOS
(73) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(72) Kunio Goto; Takayuki Kamimura; Masaru Takahashi; Keishi Matsumoto; Michihiko Iwamoto; RYUICHI IMAI; STÉPHANIE RAI
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0820666-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2008
(30) 12/12/2007 EP 07 024098.1
(51) B01J 31/04 (1974.07), B01J 31/12 (1974.07), B01J 31/14 (1974.07), C07C 2/20 (1980.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ALFA-OLEFINAS LINEARES
(73) Saudi Basic Industries Corporation (SA) ; LINDE AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(72) Vugar Aliyev; Fuad Mosa; Mohammed Al-Hazmi
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0820692-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2008
(30) 18/12/2007 DE 20 2007 017 410.1
(51) A45C 13/02 (1968.09), B65D 25/10 (1968.09), A45C 13/03 (2006.01)
(54) PLACA INTERMEDIÁRIA
(73) RIMOWA GMBH (DE)
(72) DIETER MORSZECK
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0820752-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2008
(30) 13/12/2007 EP 07301673.5



	(51) H05K 1/00 (1968.09), H01Q 1/27 (1980.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO QUE COMPREENDE PELO MENOS DOIS COMPONENTES DISTINTOS QUE SÃO INTERLIGADOS POR FIOS DE INTERCONEXÃO E DISPOSITIVO ASSIM OBTIDO (73) Gemalto S.A. (FR) (72) Frédérick Seban; Jean-Christophe Fidalgo Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0821180-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2008 (51) G02B 6/12 (1985.01), G02F 1/313 (1990.01) (54) CHAVE OPTO-ELETRÔNICA E ELEMENTO DE CHAVE OPTO-ELETRÔNICA (73) HEWLETT PACKARD ENTERPRISE DEVELOPMENT LP (US) (72) MORAY MCLAREN; JUNG HO AHN; NATHAN L. BINKERT; ALAN L. DAVIS; NORMAN P. JOUPPI Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0821404-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2008 (30) 20/12/2007 EP 07123834.9 (51) E21B 17/00 (1968.09) (54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO MECÂNICO, QUE COMPREENDE UMA OU MAIS TUBULAÇÕES DE POÇOS E HASTES DE BOMBEIO (73) Borealis AG (AT) ; OMV EXPLORATION AND PRODUCTION GMBH (AT) (72) Martin Anker; SIEGFRIED LIEDAUER; Markus Oberndorfer; Karin Thayer Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0821437-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2008 (30) 27/12/2007 US 61/016,965 (51) B24D 3/00 (1968.09), B24D 11/00 (1968.09) (54) MÉTODO DE FABRICAR UMA PLURALIDADE DE CACOS ABRASIVOS E ARTIGO ABRASIVO (73) 3M Innovative Properties Company (US) (72) Dwight D. Erickson; Scott R. Culler; Negus B. Adefris; John T. Boden; John D. Haas Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.



(11) PI 0821774-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/12/2008
 (30) 21/12/2007 DE 10 2007 063 592.5
 (51) H01R 13/11 (1980.01), H01R 24/78 (2011.01), H01R 27/02 (1968.09), H01R 103/00 (2000.01)
 (54) ELEMENTO DE CONTATO ELÉTRICO E APARELHO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICO
 (73) Merten GMBH & CO.KG (DE)
 (72) Richard Vicktorius; Wolfgang Görlich
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0822837-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/10/2008
 (51) B41M 5/00 (1968.09), G03G 7/00 (1968.09), D21H 27/00 (1990.01), D21H 19/20 (1990.01), C08F 2/24 (1974.07)
 (54) Mídia de impressão, método para formar uma imagem por jato de tinta pigmentada e método para produzir uma mídia de impressão
 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
 (72) XIAOQI ZHOU; HAI QUANG TRAN
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0822941-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/07/2008
 (51) H02B 1/044 (1990.01)
 (54) ELEMENTO DE CONTROLE QUE COMPREENDE UMA UNIDADE DE INSTALAÇÃO
 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Ronny Beck; Frank Hirschberger
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0823158-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/10/2008
 (51) H01R 11/28 (1968.09)
 (54) BRAÇADEIRA PARA UM TERMINAL MACHO
 (73) MTA S.P.A. (IT)
 (72) Antonio Falchetti
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.



(11) PI 0823216-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2008 (51) G01F 1/84 (1974.07) (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE FLUXO, E , MÉTODO PAR AOPERAR UM MEDIDOR DE FLUXO VIBRATÓRIO. (73) Micro Motion, Inc. (US) (72) Hays, Paul, J.; Kravitz, Andrew, Stephen Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0823229-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2008 (51) G01F 1/84 (1974.07), G01N 9/00 (1968.09), G01N 11/16 (1968.09) (54) MÉTODO PARA CALCULAR UM PARÂMETRO DE FLUIDO, MEDIDOR DE FLUXO VIBRATÓRIO, E, SISTEMA MEDIDOR DE FLUXO VIBRATÓRIO. (73) MICRO MOTION, INC. (US) (72) WEINSTEIN, JOEL; Bell, Mark, James; Patten, Andrew, Timothy Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0823284-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2008 (51) G01F 1/84 (1974.07) (54) MEDIDOR DE FLUXO, E, MÉTODO PARA AUMENTAR UMA SEPARAÇÃO ENTRE DUAS OU MAIS FREQUÊNCIAS DE VIBRAÇÃO DE UM MEDIDOR DE FLUXO VIBRATÓRIO (73) Micro Motion, Inc (US) (72) Werbach, Christopher, A.; Lanham, Gregory, Treat Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0823353-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2008 (51) B29D 30/20 (1985.01) (54) "PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA CONSTRUIR PNEUS CRUS PARA RODAS DE VEÍCULO". (73) Pirelli Tyre S.P.A. (IT) (72) Andrea D'Ambrosio; Maurizio Marchini; Pierluigi Crippa; Gianni Mancini Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.
(11) PI 0901479-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2009



(30) 12/03/2008 US 61/035,853; 19/02/2009 US 12/388,669
 (43) 26/01/2010
 (51) D21C 1/10 (1968.09)
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE POLPAÇÃO TERMOMECÂNICA
 (73) Andritz INC. (US)
 (72) Marc Sabourin; Johann Aichinger
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2009, observadas as condições legais.

(11) PI 0901928-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/06/2009
 (30) 19/06/2008 DE 10 2008 028 834.9
 (43) 27/04/2010
 (51) B01D 27/07 (1990.01), B01D 27/08 (1968.09)
 (54) ELEMENTO DE FILTRO, COMPREENDENDO UMA PRIMEIRA PARTE CONSTRUTIVA, UMA SEGUNDA PARTE CONSTRUTIVA E UM MEIO FILTRANTE
 (73) Carl Freudenberg Kg (DE) ; Montaplast GMBH (DE)
 (72) Uwe Felber; Ulrich Stahl; Claudio Marin; Christian Arns
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2009, observadas as condições legais.

(11) PI 0902379-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/07/2009
 (30) 09/07/2008 US 12/170.155
 (43) 28/02/2012
 (51) E21B 34/08 (1980.01)
 (54) VÁLVULA, COMPLETAÇÃO DE FURO DE POÇO, E MÉTODO DE ASSEGURAR UM FECHAMENTO POSITIVO DE UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA DE SUB-SUPERFÍCIE POSICIONADA EM UM FURO DE POÇO
 (73) PRAD RESARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
 (72) Paul G. Goughnour; Russell A. Johnston
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2009, observadas as condições legais.

(11) PI 0902813-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 31/08/2009
 (30) 05/09/2008 JP 2008-227916
 (43) 25/05/2010
 (51) B60R 11/02 (1968.09)
 (54) APARELHO DE ÁUDIO PARA VEÍCULO
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) Hiroshi Furumi; Morihiro Inomata
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2009, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0905288-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/12/2009
 (43) 02/08/2011
 (51) G01F 23/26 (1968.09)
 (54) SENSOR DE NÍVEL DE LÍQUIDO
 (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) PATRICK ANDERSON NÓBREGA; FABRÍCIO FREIRE; FERNANDO DOS SANTOS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2009, observadas as condições legais.

(11) PI 0905958-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/02/2009
 (30) 07/02/2008 US 12/027,719
 (51) E21B 43/10 (1968.09)
 (54) SISTEMA SUSPENSOR DE CAMISA EXPANSÍVEL E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE SUSPENSOR DE CAMISA EM UM REVESTIMENTO EM UM POÇO
 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) BROCK WATSON
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2009, observadas as condições legais.

(11) PI 0907332-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/04/2009
 (30) 24/04/2008 US 12/108,758
 (51) C09D 1/00 (1968.09), C09D 5/10 (1968.09), C08G 83/00 (1974.07)
 (54) ARTIGO METÁLICO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO E COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO RICO EM ZINCO COLORIDO ESCURO
 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
 (72) MATTHEW S. SCOTT; RICHARD F. SYPUT; STEVEN R. ZAWACKY
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2009, observadas as condições legais.

(11) PI 0909002-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/04/2009
 (30) 11/04/2008 US 12/101,198
 (51) E21B 47/00 (1968.09)
 (54) APARELHO PARA USO EM UM POÇO, SISTEMA, E MÉTODO PARA USO EM UM POÇO
 (73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)



	(72) John R. Lovell Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 0909387-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2009 (30) 27/03/2008 US 12/079,533 (51) B65D 47/08 (1968.09), B65D 43/16 (1968.09) (54) FECHO COM TAMPA QUE MINIMIZA GOTEJAMENTO (73) APTARGROUP, INC. (US) (72) Christopher A. Danks; John Wisniewski Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 0910037-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2009 (30) 31/03/2008 EP 08103226.0 (51) C08G 63/82 (1990.01), C08G 63/91 (1990.01) (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE POLILACTÍDEO ESTÁVEL (73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) (72) Siebe Cornelis De Vos Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 0910150-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2009 (30) 30/06/2008 US 61/076,839 (51) A62B 18/08 (1968.09), A62B 18/02 (1968.09), G01N 31/12 (1968.09) (54) DISPOSITIVOS INDICADORES DE EXPOSIÇÃO (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) JAMES M. BATTIATO; DORA M. PAOLUCCI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 0912005-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2009 (30) 01/05/2008 US 61/049,708 (51) C11D 3/02 (1968.09) (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA LIMPEZA (73) Stepan Company (US) (72) Irma L. Ryklin; James A. Faunce Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2009, observadas as condições legais.



(11) PI 0912598-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2009 (30) 15/05/2008 GB 08 08858.5; 10/07/2008 GB 08 12639.3 (51) B62B 3/10 (1968.09) (54) CARRINHO PARA TRANSPORTAR MATERIAIS DE LIMPEZA E UMA ESTRUTURA DE CAÇAMBA COMBINADOS (73) SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED (GB) (72) Ronald Alexander (Scot) Young Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 0916505-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2009 (30) 05/12/2008 GB 0822213.5 (51) H05K 7/20 (1968.09), F24F 11/30 (2018.01), F24F 11/72 (2018.01), F24F 11/75 (2018.01), F24F 11/00 (2018.01) (54) APARELHO PARA RESFRIAR UM CENTRO DE DADOS, CENTRO DE DADOS DIVIDIDO EM UMA PORÇÃO FRIA E UMA PORÇÃO QUENTE E MÉTODO PARA RESFRIAR UM CENTRO DE DADOS (73) HEWLETT PACKARD ENTERPRISE DEVELOPMENT LP (US) (72) ROBERT TOZER; LUKE NEVILLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 0919755-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2009 (30) 05/11/2008 JP 2008-284639 (51) C12N 15/09 (1990.01), C12N 1/21 (1990.01), C12P 19/02 (1980.01), C12R 1/19 (1980.01) (54) BACTÉRIA QUE PRODUZ DE 2-DESÓXI-SCILO-INOSOSE (DOI) E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE 2-DESÓXI-SCILO-INOSOSE (DOI) POR UTILIZAÇÃO DA MESMA (73) Mitsui Chemicals, Inc. (JP) (72) Junko Tokuda; Tomoyuki Natsuji; Hitoshi Takahashi; Tadashi Araki; Katsuyuki Takahashi; Mitusufumi Wada; TAKASHI MORISHIGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 0920375-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2009 (30) 10/10/2008 DE 102008042747.0 (51) C23C 28/00 (1985.01), C23C 28/04 (1985.01), C23C 30/00 (1985.01), F16J 9/26 (1980.01)



	(54) ELEMENTO DESLIZANTE EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) FEDERAL-MOGUL BURSCHIED GMBH (DE) (72) Fischer, Manfred; Hoppe, Steffen Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 0920708-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2009 (30) 02/10/2008 US 20 2008 013 055.7; 02/10/2008 US 61/102,119 (51) B65D 77/04 (1968.09) (54) CONTAINER DE PALHETAS (73) Mauser-Werke Gmbh (DE) (72) Dietmar Przytulla; Klaus-Peter Schmidt; Ernst Wurzer; DETLEV WEYRAUCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 0923041-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2009 (30) 19/12/2008 DE 10 2008 063 723.8 (51) C09J 123/08 (1990.01) (54) Camada de adesivo de contato com base em copolímeros de olefina-C3-C20-olefina catalisados com metaloceno, uso da mesma e objeto que apresenta uma ou mais superfícies a serem coladas (73) Henkel AG & CO. KGAA (DE) (72) Marcus Heemann; Nicolas De Calmes; Maja Schroeder; Sebastian Kostyra; Thomas Möller; Thierry Pasquier; Christine Gilbert; Roland Givord Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 0923305-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2009 (30) 09/12/2008 US 61/121,061; 17/04/2009 US 61/170,404; 09/07/2009 US 61/224,386; 21/07/2009 US 61/227,378; 15/09/2009 US 61/242,635 (51) C07D 475/06 (1974.07), C07D 475/08 (1974.07), C07D 475/12 (1980.01), C07D 487/04 (1974.07), A61K 31/519 (2000.01), A61P 31/12 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01) (54) Moduladores de receptores toll-like, seu uso e composição farmacêutica que os compreende (73) GILEAD SCIENCES INC. (US) (72) Manoj C. Desai; Randall L.Halcomb; Paul Hrvatin; Hon Chung Hui; Ryan MC Fadden; Paul A. Roethle; Hong Yang Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2009, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0924426-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2009

(51) H02K 5/22 (1968.09)

(54) SUPORTE DE MONTAGEM PARA UM MOTOR ELÉTRICO, MONTAGEM DE MOTOR E COMBINAÇÃO COM DUAS MONTAGENS DE MOTOR

(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) Ake Andersson; Gustav Borg

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2009, observadas as condições legais.

(11) PI 0924900-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/03/2009

(51) H02K 5/124 (1980.01), H02K 5/167 (1980.01), H02K 5/173 (1980.01), F16C 17/20 (1968.09), F16C 39/02 (1968.09), F16J 15/16 (1968.09)

(54) CONJUNTO DE MANCAL E MOTOR ELÉTRICO

(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) Peter Isberg; Per-Olof Lindberg

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2009, observadas as condições legais.

(11) PI 0925344-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/01/2009

(30) 08/01/2008 KR 10-20080002310

(51) C12N 15/04 (1990.01)

(54) CEPA DE ESCHERICHIA COLI PRODUTORA DE L-TREONINA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE L-TREONINA

(73) CJ Cheiljedang Corporation (KR)

(72) Kwang Ho Lee; Jae Yeong Ju; Ji Sun Lee; Young Bin Hwang; Sung Hoo Jhon; Eun Sung Koh; Chul Ha Kim; Soo An Shin

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais.

(11) PI 0925423-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/09/2009

(43) 26/04/2011

(51) C04B 33/135 (2006.01), C04B 33/04 (1968.09)

(54) MASSAS CERÂMICAS PARA PISOS E REVESTIMENTOS COM ADIÇÃO DE CINZAS DA CASCA DO CAFÉ

(73) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN) ; Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - IFBA (BR/BA)

(72) Eduardo Jorge Vidal Dutra; Wilson Acchar



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2009, observadas as condições legais.

(11) PI 1003983-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/10/2010

(43) 13/02/2013

(51) A01N 25/30 (1980.01), A01N 25/00 (1980.01)

(54) MÉTODO PARA O COMBATE SIMULTÂNEO À PROLIFERAÇÃO DE MOSQUITOS E ALGAS EM AMBIENTES AQUÁTICOS

(73) MARCOS EDUARDO SEDRA GUGLIOTTI (BR/SP)

(72) MARCOS EDUARDO SEDRA GUGLIOTTI; JOSÉ GALIZIA TUNDISI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1006954-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/01/2010

(30) 22/01/2009 NL 2002441

(51) B65G 17/20 (1968.09), B65G 47/61 (1968.09), B65G 17/06 (1968.09)

(54) Sistema transportador, método, e, produto alimentício

(73) Marel Stork Poultry Processing B.V. (NL)

(72) Erik Hendrikus Werner Peter; Wilbert Hiddink; Adrianus Josephes Van Den Nieuwelaar

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1006982-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2010

(30) 08/09/2009 US 61/272,289

(51) A23J 3/16 (1990.01), A23L 3/16 (1968.09)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE PROTEÍNA DE SOJA SOLÚVEL A PARTIR DE MASSA MICELAR DE PROTEÍNA DE SOJA ("S200CA"), PRODUTO DE PROTEÍNA DE SOJA E SOLUÇÃO ÁCIDA

(73) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA)

(72) Kevin I. Segall; Martin Schweizer; Brent Green; Sarah Medina; Brandy Gosnell

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1008969-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/03/2010

(30) 10/03/2009 FR 0901102

(51) B65G 15/08 (1968.09), B65G 15/36 (1968.09)

(54) CORREIA TRANSPORTADORA SEM FIM PARA DISPOSITIVO



	TRANSPORTADOR (73) Liftvrac (FR) (72) Marcel Boursier Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1010535-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2010 (30) 05/03/2009 IT MI2009A000327 (51) B65G 17/26 (1968.09), B65G 47/84 (1968.09), B65B 23/14 (1968.09), B65B 35/44 (1968.09) (54) INSTALAÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO DE GRUPOS DE PRODUTOS A UMA MÁQUINA DE EMBALAGEM (73) Eurosicma S.P.A. (IT) (72) Marco Redaelli Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1011796-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2010 (30) 06/07/2009 JP 2009-160257 (51) A01N 47/04 (1980.01), A01N 43/50 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) Composição fungicida agrícola ou hortícola compreendendo ciazofamida e folpet como ingredientes ativos, e, método para o controle de um patógeno de planta com a dita composição (73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD (JP) (72) Koji Sugimoto Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1012124-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2010 (30) 31/07/2009 US 12/533,414 (51) B01J 21/06 (1974.07), B01J 23/30 (1974.07), B01J 23/22 (1974.07), B01J 37/08 (1974.07), B01D 53/94 (1995.01) (54) MATERIAL DE SUPORTE A CATALISADOR, CATALISADOR DE VANÁDIA, DISPOSITIVO CATALÍTICO DE EMISSÃO DE DIESEL, SISTEMA DE CONTROLE DE EMISSÃO DE DIESEL, MÉTODO PARA CATALISAR A CONVERSÃO DE ÓXIDOS DE NITROGÊNIO PARA GÁS N₂, MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL DE SUPORTE A CATALISADOR E MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL DE SUPORTE A CATALISADOR DE TITÂNIA ESTABILIZADO EM SÍLICA (73) CRISTAL USA INC. (US) (72) David M. Chapman



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1102655-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/06/2011

(43) 28/01/2014

(51) B01J 31/12 (1974.07), C07F 17/00 (1974.07), C08F 10/02 (1974.07)

(54) SISTEMA CATALÍTICO DO TIPO METALOCENO SUPORTADO,
PROCESSO DE SÍNTESE E USO DO MESMO

(73) BRASKEM S.A. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
DO SUL (BR/RS)

(72) MÁRCIA SILVA LACERDA MIRANDA; RODRIGO BRAMBILLA; JOÃO
HENRIQUE ZIMNOCH DOS SANTOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2011, observadas as condições legais.



Código 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.

(11) BR 11 2012 017424-0 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 17/01/2011
 (30) 15/01/2010 GB 1000647.6; 13/04/2010 GB 1006097.8; 13/04/2010 GB 1006108.3; 11/05/2010 GB 1007843.4
 (45) 03/07/2018
 (51) A21D 10/00 (1974.07), A21D 10/04 (1974.07), A23L 29/00 (2016.01), A23L 29/20 (2016.01), A23L 5/30 (2016.01)
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTAR COZINHÁVEL OU REAQUECÍVEL TERMICAMENTE OU EM UM FORNO DE MICRO-ONDAS
 (73) CRISP SENSATION HOLDING S.A. (CH)
 (72) KEITH PICKFORD
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2011, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2478 DE 03/07/2018, QUANTO AO NOME DO TITULAR.

(11) BR 11 2013 011845-8 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 12/11/2010
 (45) 01/08/2017
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
 (54) Enxaguatório bucal compreendendo aminoácido básico e conservante e uso cosmético do enxaguatório bucal
 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 (72) CATHERINE LEWUS; GREGORY SZEWCZYK; SARITA MELLO; KIMDRA SMITH - WEBSTER; JASON NESTA; EVANGELIA S. ARVANITIDOU; CHRISTINE CUIULE; RENSL DILLON
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2010, observadas as condições legais. (co) Referente à RPI 2430 de 01/08/2017, quanto ao item [72].

(11) PI 0409206-6 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 02/04/2004
 (30) 04/04/2003 SE 03 00994-1; 16/04/2003 US 60/463,058
 (45) 06/11/2018
 (51) C12N 1/20 (1980.01), A61K 31/35 (1974.07), A61K 35/74 (1974.07), A23L 33/135 (2016.01), A61K 31/7032 (2000.01), A61K 35/747 (2015.01)



(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO CEPAS DE LACTOBACILLUS EM COMBINAÇÃO COM TANINO E USO DAS REFERIDAS CEPAS DE LACTOBACILLUS

(73) PROBI AB (SE)

(72) Göran Molin; Siv Ahnér; Bengt Jeppsson

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/11/2018, observadas as condições legais. (co) Referente à RPI 2496 de 06/11/2018, quanto ao quadro reivindicatório.

(11) PI 0710594-0 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 08/03/2007

(30) 10/04/2006 FR 06 03152

(45) 24/04/2018

(51) F16B 37/04 (1968.09), F16B 37/02 (1968.09), F16B 37/08 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO DE APERTO

(73) A. RAYMOND ET CIE (FR)

(72) Stéphane Gelibert

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2468 DE 24/04/2018, QUANTO AO NOME DO TITULAR.

(11) PI 9809215-4 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 19/03/1998

(30) 08/05/1997 US 08/854.016

(45) 22/08/2017

(51) A61K 7/00 (1968.09)

(54) COMPOSIÇÃO EMULSIFICANTE PARA FORMULAÇÕES DE TRATAMENTO COSMÉTICO DA PELE

(73) ISP INVESTMENTS INC. (US)

(72) Mark Rerek; Elliott Zucker; Gerhard Dahms

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/08/2017, observadas as condições legais. (co) REFERENTE À RPI 2433 DE 22/08/2017 , QUANTO AOS ÍTENS [54 E 73].



Código 16.4 - Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

(21) BR 11 2013 010115-6 B1

Código 16.4 - Concessão Anulada

(22) 30/11/2011

(30) 01/12/2010 EP 10306327.7

(51) C07D 251/10 (1974.07), C07B 57/00 (1985.01)

(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE ENANTIÔMEROS DERIVADOS DE
TRIAZINA UTILIZANDO ÁCIDO TARTÁRICO

(73) POXEL (FR)

(72) DANIEL CRAVO; MATTHIAS HELMREICH

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2500 de 04/12/2018 por ter sido
indevida.



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 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.

(11) PI 9502122-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/01/2009 (73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 13.01.2019

(11) PI 9505157-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/11/2008 (73) Telemar Norte Leste S.A. (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 18.11.2018

(11) PI 9600320-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/12/2008 (73) 3M Innovative Properties Company (US) PATENTE EXTINTA EM 30.12.2018

(11) PI 9600494-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/11/2008 (73) L'Oreal (FR) PATENTE EXTINTA EM 04.11.2018

(11) PI 9601257-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/12/2008 (73) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 02.12.2018

(11) PI 9601324-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/12/2008 (73) Basf SE (DE) PATENTE EXTINTA EM 30.12.2018

(11) PI 9603042-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/11/2008 (73) GOWAN CROP PROTECTION LIMITED (GB) PATENTE EXTINTA EM 04.11.2018



(11) PI 9603175-1 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 13/01/2009
 (73) Sony Corporation (JP)
 PATENTE EXTINTA EM 13.01.2019

(11) PI 9603538-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 13/01/2009
 (73) Sony Corporation (JP)
 PATENTE EXTINTA EM 13.01.2019

(11) PI 9603829-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 13/01/2009
 (73) Sony Corporation (JP)
 PATENTE EXTINTA EM 13.01.2019

(11) PI 9604173-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 04/11/2008
 (73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
 PATENTE EXTINTA EM 04.11.2018

(11) PI 9604468-3 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 04/11/2008
 (73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
 PATENTE EXTINTA EM 04.11.2018

(11) PI 9605242-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 02/12/2008
 (73) Sony Corporation (JP)
 PATENTE EXTINTA EM 02.12.2018

(11) PI 9606160-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 30/12/2008
 (73) Thomas & Betts International, Inc. (US)
 PATENTE EXTINTA EM 30.12.2018

(11) PI 9607586-4 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 21/10/2008
 (73) Monsanto Technology LLC (US)
 PATENTE EXTINTA EM 21.10.2018

(11) PI 9611513-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 02/12/2008
 (73) LifeScan, Inc. (US)



PATENTE EXTINTA EM 02.12.2018

(11) PI 9611934-9 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 02/12/2008
 (73) Ericsson Inc. (US)
 PATENTE EXTINTA EM 02.12.2018

(11) PI 9611960-8 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 18/11/2008
 (73) APPLE INC. (US)
 PATENTE EXTINTA EM 18.11.2018

(11) PI 9612871-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 02/12/2008
 (62) PI 9611513-0 15/11/1996
 (73) LifeScan, Inc. (US)
 PATENTE EXTINTA EM 02.12.2018

(11) PI 9700768-4 B8 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 04/11/2008
 (73) The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy Undivided
 Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin (IE)
 PATENTE EXTINTA EM 24.01.2017



Código 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 peticionamento eletrônico ou 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 Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2014 007297-7 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 07/02/2017
(73) JESUS PRETEL BUSTO (BR/SP)
Referente à 5ª anuidade.

(11) MU 8600467-0 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 04/09/2012
(73) FRS S.A. AGRO AVÍCOLA INDUSTRIAL (BR/RS)
Referente à 13ª anuidade.

(11) MU 9000427-2 Y1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 09/01/2018
(73) JOSÉ PEREIRA DE LIRA (BR/SP)
Referente à 9ª anuidade.

(11) PI 0001341-2 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 23/08/2011
(73) Amilcar Cruzeiro (BR/SP) ; Gilberto Janólio (BR/SP)
Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0001417-6 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 22/03/2011
(73) Berkenhoff GmbH (DE)
Referente à 19ª anuidade.



(11) PI 0005252-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/04/2008 (73) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0005459-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/12/2007 (73) Valeo (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0005572-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/12/2007 (73) Valeo (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0009295-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/03/2008 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0009355-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/11/2008 (73) SIG Combibloc GmbH & Co. KG (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0009392-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/06/2012 (73) Novozymes A/S (DK) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0009498-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/04/2010 (73) Basell Polyolefine GmbH (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0101145-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 25/06/2013 (73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0101156-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2009 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0101169-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/05/2011 (73) VENCOREX FRANCE (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0101230-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/12/2013 (73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0101240-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/07/2013 (73) Continental Automotive GmbH (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0103885-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/04/2014 (73) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) Referente a 16ª anuidade, uma vez que a GRU 0000221604584097 foi recolhida em 17/06/2016 de forma antecipada.
(11) PI 0109522-6 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2015 (73) FARMACULE BIOINDUSTRIES PTY LTD. (AU) Referente à 18ª anuidade.



(11) PI 0109652-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/02/2016 (73) Internova International Innovation Company B.V. (NL) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0109776-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/08/2011 (73) ACIST Medical Systems, Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0109824-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/06/2011 (73) Unilever N.V. (NL) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0200969-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/08/2011 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0208578-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/02/2012 (73) Société des Produits Nestlé S.A. (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0208978-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/05/2016 (73) Maschinenfabrik Reinhausen GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0215677-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/07/2012 (73) Council of Scientific & Industrial Research (IN) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0216066-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 15/06/2010 (73) Paulo César Cardoso (BR/GO) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0300637-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/08/2011 (73) Luis Augusto Ferrari Mazzon (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0300840-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/12/2011 (73) Trelleborg CRP Ltd. (GB) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0308151-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/08/2014 (73) TECHNIP FRANCE (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0308922-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/03/2013 (73) Autoliv Development AB (SE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0400286-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/05/2017 (73) Honda Motor CO., LTD. (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0400307-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/08/2017 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0400765-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 04/02/2014 (73) Ego S.R.L. (IT) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0408825-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/10/2016 (73) ABB OY (FI) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0409030-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/07/2017 (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0409166-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/09/2015 (73) Indena S.P.A. (IT) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0409323-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/04/2016 (73) Nestle Waters Management & Technology (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0410250-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/02/2017 (73) Continental Automotive GmbH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0416526-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/03/2017 (73) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0417050-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/08/2017



	(73) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0500953-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/09/2014 (73) G. PANIZ INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA ALIMENTAÇÃO LTDA. (BR/RS) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0500986-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/06/2017 (73) Silicon Valley Micro C Corporation (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0510374-6 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/05/2015 (73) BP Chemicals Limited (GB) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0520067-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/04/2017 (73) The Government Of The United States Of America, As Represented By The Secretary Of The Department Of Health And Human Services, Centers For Disease Control And Prevention (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0609180-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/01/2017 (73) Maschinenfabrik Gustav Eirich Gmbh & Co. Kg (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0609219-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/07/2016 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0709118-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 14/06/2016 (73) TROY TECHNOLOGY II, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0709228-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/09/2016 (73) Nestec S.A (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 9809747-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/10/2010 (73) DeguDent GmbH (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 9811518-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/08/2015 (73) Cornell Research Foundation, INC (US) ; Embrapa-Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF) referente ao não cumprimento satisfatório da exigência publicada na RPI 2447 de 28/11/2017, uma vez que as complementações da 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª retribuições anuais foram efetuadas com valores menores que o devido, tendo em vista de se tratar uma patente concedida, e complementar a 18ª, 19ª e 20ª anuidades uma vez que um dos titulares da patente não faz jus a redução prevista na resolução 129 de 11/03/2014.
(11) PI 9901039-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/08/2005 (73) Ford Motor Company Brasil Ltda. (BR/SP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 9904888-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/11/2008 (73) Holcim Technology Ltd. (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 9908892-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



(45) 18/07/2006

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)

Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 9909175-5 B1

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

(45) 19/04/2016

(73) Belden Wire & Cable Company (US)

Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 9909402-9 B1

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

(45) 27/11/2012

(73) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)

Referente à 20ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) MU 9000249-0 Y1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 14/02/2018

(73) Jedal Redentor Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2505 de 08/01/2019 por ter sido indevida.

(11) PI 0110018-1 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 16/06/2015

(73) China Academy Of Telecommunications Technology (CN)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2502 de 18/12/2018 por ter sido indevida.

(11) PI 0308789-1 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 16/11/2016

(73) China Academy of Telecommunications Technology (CN)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2504 de 02/01/2019 por ter sido indevida.

(11) PI 0317881-1 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 04/02/2014

(73) Kraton Polymers Research B.V (NL)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.



Código Anuidade de Patente**Código 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 peticionamento eletrônico ou 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 Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 13 2012 033601-3 F1	Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (45) 19/04/2016 (61) PI 0605240-1 06/12/2006 (73) HUGO MARIO BOFF (BR/RS) Complementar a retribuição da 12ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161800220650.

(11) MU 8403073-9 Y1	Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (45) 13/08/2013 (73) ALBÉA DO BRASIL EMBALAGENS LTDA (BR/SP) Complementar a retribuição da 12ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 0000221601347027.

(11) MU 8801521-1 Y1	Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (45) 25/04/2017 (73) Aliança Metalúrgica S A (BR/SP) Complementar a retribuição da 10ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 3158861706253087.

(11) MU 8902063-4 Y1	Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (45) 04/07/2017 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Complementar a retribuição da 9ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161709595808.

(11) PI 0105896-7 B1	Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (45) 02/10/2012 (73) Júlio Custódio Affó (BR) Complementar a retribuição da 16ª e 17ª anuidades, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 0000221700124328 e



29409161802339840, respectivamente.

(11) PI 0302642-6 B1	Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (45) 17/04/2012 (73) Vale S/A. (BR/RJ) Complementar a retribuição da 16ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161809413035.
(11) PI 0405554-3 B1	Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (45) 07/10/2014 (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Complementar a retribuição da 12ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 0000221509221527.
(11) PI 0405990-5 B1	Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (45) 13/08/2013 (73) Bionext Produtos Biotecnológicos Ltda (BR/SP) Complementar a retribuição da 14ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161802310273.
(11) PI 0800707-1 B1	Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (45) 29/05/2018 (73) Nuncio Lobello Cardinali (BR/SP) Complementar a retribuição da 11ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161803719566.
(11) PI 0811409-9 B1	Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (45) 07/02/2017 (73) TOOL TECH AS (NO) complementar a retribuição da(s) 10a. anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 3158861707226563.
(11) PI 0900660-5 B1	Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (45) 26/09/2017 (73) VENTUROSO, VALENTINI & CIA LTDA. (BR/SP) Complementar a retribuição da 10ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161806218029.
(11) PI 9813704-2 B1	Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (45) 18/11/2008 (73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR) Complementar a retribuição da 19ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 0000221700159733 e comprovar recolhimento



da 20ª anuidade.



Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) PI 0820247-8 B1

Código 24.4 - Restauração

(45) 21/11/2018

(73) INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E
PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ)



Código 24.5 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) BR 20 2012 014216-9 Y1

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 13/06/2017

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

Anulada a publicação código 24.2 na RPI nº 2504 de 02/01/2019 por ter sido indevida.

(11) PI 0504663-7 B1

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 04/07/2017

(73) Faculdade Católica, Sociedade Civil Mantedora da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio) (BR/RJ) ; Expansion Transmissão de Energia Elétrica S.A. (BR/RJ)

Anulada a publicação código 24.2 na RPI nº 2505 de 08/01/2019 por ter sido indevida. De acordo com a petição 870180140691.



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

(11) MU 8301538-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/08/2011 (73) Dilso José Colpo (BR/PR) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) MU 8402058-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/03/2016 (73) JORGE JUSTUS NITZAN (BR/SP) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) PI 0100749-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/06/2011 (73) Abel Ferreira dos Santos (BR/SP) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) PI 0103268-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/06/2009 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) PI 0112305-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018 (73) Majic Beauty PTY LTD. (AU) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) PI 0318555-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/07/2016 (73) Welding Alloys Limited (GB) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) PI 9501761-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/12/2000 (73) Humantec Industriesysteme GmbH (DE) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) PI 9600783-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/02/2001 (73) ABB Schweiz AG (CH)



MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) PI 9706168-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/05/2003
(73) Metalgráfica Rojek Ltda. (BR/SP)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) PI 9714114-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/04/2004
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG (DE)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) PI 9809401-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/09/2004
(73) F.L. Smidth & Co. A/S. (DK)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) PI 9901564-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/04/2007
(73) I.T.A. - Indústria Técnica Alimentare S.r.l. (IT)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) PI 9906246-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/10/2010
(73) DREBOR - Indústria de Artefatos de Borracha Ltda. (BR/MT)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) PI 9906689-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/11/2006
(73) ABA Of Sweden AB (SE)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

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

(21) BR 10 2012 026436-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/10/2012 (71) JOSÉ MADDALONI (BR/SP)
(21) BR 10 2013 028119-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/10/2013 (71) JOSÉ RIBEIRO DOS SANTOS JÚNIOR (BR/PI) ; HÉLDER NUNES DA CUNHA (BR/PI) ; JOSÉ AROLDO VIANA DOS SANTOS (BR/PI) ; FRANCISCO CARDOSO FIGUEIREDO (BR/PI) ; SUELY MOURA MELO (BR/PI) ; SEBASTIÃO DA SILVA RAMOS (BR/PI) ; COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUÍ - CEPISA (BR/PI)
(21) BR 10 2014 029318-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/11/2014 (71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai (BR/RS) ; Bhio Supply Indústria E Comércio de Equipamentos Médicos Ltda (BR/RS)
(21) BR 10 2016 005172-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/03/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 001841-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/01/2017 (71) ROSANE GEHLEN OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070289-0	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/10/2018 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 11 2012 001070-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/07/2010



(71) RIGSHOSPITALET (DK) ; KOBENHAVNS UNIVERSITET (DK)	
(21) BR 11 2012 004104-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/08/2010 (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2012 017848-2 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/01/2011 (71) UPONOR INFRA OY (FI)
(21) BR 11 2012 023227-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/02/2011 (71) CANLAR MEKATRONIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2012 033108-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/06/2011 (71) SFS ACQUISITION, LLC (US)
(21) BR 11 2013 004750-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/09/2011 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
(21) BR 11 2014 010164-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/10/2012 (71) GARY A. ZWICK (US)
(21) BR 11 2014 019672-9 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/02/2013 (71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 027669-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/05/2013 (71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 000490-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/07/2012 (71) TRELLEBORG MARINE SYSTEMS MELBOURNE PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2015 005443-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/09/2013 (71) NETRIS PHARMA (FR) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR)



(21) BR 11 2016 008968-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/10/2014 (71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 017502-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/02/2016 (71) COSSINGTON LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 024714-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/05/2016 (71) CSL BEHRING LENGNAU AG (CH)
(21) BR 13 2015 018871-3 E2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/08/2015 (61) PI 1105852-8 15/09/2011 (71) VALMIR DINIZ DA COSTA (BR/RS)
(21) BR 13 2015 019751-8 E2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/08/2015 (61) PI 0400685-2 16/02/2004 (71) JOSÉ MADDALONI (BR/SP)
(21) BR 20 2016 015352-8 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2016 (71) TAYIH KENMOS AUTO PARTS CO., LTD. (TW)
(21) BR 20 2017 017735-7	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/08/2017 (71) ARNALDO MIGUEL MONTUORI JUNIOR (BR/PR) ; MARIA DAS GRAÇAS SUPERBE MONTUORI (BR/PR)
(21) BR 20 2018 006737-6	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/04/2018 (71) DANILO SEVERIANO GUIMARÃES ROSA (BR/MG)
(11) MU 8502750-2 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/12/2005 (45) 14/07/2015 (73) JOSÉ MADDALONI (BR/SP)
(11) PI 0104835-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/10/2001



	(45) 06/12/2016 (73) ATEC AP CO., LTD. (KR)
(11) PI 0105002-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2001 (45) 28/04/2015 (73) ATEC AP CO., LTD. (KR)
(11) PI 0110929-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/06/2001 (45) 29/06/2010 (71) CNLP S.A. (LU)
(11) PI 0205302-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2002 (45) 01/08/2017 (73) ATEC AP CO., LTD. (KR)
(11) PI 0400685-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/02/2004 (45) 07/07/2015 (73) JOSÉ MADDALONI (BR/SP)
(21) PI 0405538-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/09/2004 (71) ALCATEL LUCENT (FR)
(21) PI 0413323-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/08/2004 (71) The Government of The United States of America, As Represented by The Secretary, Department of Health And Human Services (US) ; FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
(21) PI 0619851-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/12/2006 (71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB)
(21) PI 0705049-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/12/2007 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)



(21) PI 0710919-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/04/2007 (71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB)
(21) PI 0800031-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/01/2008 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0804302-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/10/2008 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) PI 0812775-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/06/2008 (71) CVIE THERAPEUTICS LIMITED (TW)
(21) PI 0900726-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/03/2009 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) PI 0905651-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/11/2009 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) PI 0910778-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/04/2009 (71) ROCKSTAR BIDCO, L.P. (US)
(21) PI 0919903-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/10/2009 (71) LPG SYSTEMS (FR)
(21) PI 1000181-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/01/2010 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) PI 1012240-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/03/2010



(71) CVIE THERAPEUTICS LIMITED (TW)

(21) PI 1105852-8 A2

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 15/09/2011

(71) VALMIR DINIZ DA COSTA (BR/RS)

(11) PI 9907432-0 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 23/12/1999

(45) 22/04/2014

(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)



Código 25.2 - Transferência Indeferida

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

(21) BR 11 2017 007438-9 A2 Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 14/10/2015
(71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD. (CH)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870170095200 de 07/12/2017, em virtude do despacho publicado na RPI 2506, de 15/01/2019.

(11) PI 0003292-1 B1 Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 17/07/2000
(45) 22/05/2007
(73) Empresa Brasileira de Compressores S.A. - EMBRACO (BR/SC)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870190001464 de 07/01/2019 já que a patente foi extinta.

(11) PI 0003448-7 B1 Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 25/07/2000
(45) 07/06/2016
(73) Whirlpool S.A. (BR/SP)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870190001482 de 07/01/2019 já que a patente foi extinta.

(11) PI 0004286-2 B1 Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 06/09/2000
(45) 02/12/2008
(73) WHIRLPOOL S.A (BR/SP)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870190001464 de 07/01/2019 já que a patente foi extinta.



Código 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.

(21) BR 10 2013 028464-5 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 05/11/2013

(71) FOR PLAS COMÉRCIO DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870180156168 de 28/11/2018, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato.

(11) PI 0600074-6 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 06/01/2006

(45) 22/05/2018

(73) Maria Helena Caliendo Marchesan (BR/SP)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870180160504 de 10/12/2018, é necessário esclarecer se a empresa cessionária tem direito a tarifa reduzida e apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 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.

(21) BR 10 2013 010820-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/05/2013 (71) José Heleno do Rego Barros Junior (BR/PE) ; KELBE COMERCIAL EXPORTADORA DE AÇÚCAR E PARTICIPAÇÕES LTDA. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL (BR/PE)
(21) BR 10 2016 010902-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/05/2016 (71) JOSE HELENO DO REGO BARROS JUNIOR (BR/PE) ; KELBE COMERCIAL EXPORTADORA DE AÇÚCAR E PARTICIPAÇÕES LTDA. - KELBE COMERCIAL EXPORTADORA DE AÇÚCAR E PARTICIPAÇÕES LTDA. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL (BR/PE)
(21) BR 11 2012 015631-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/12/2010 (71) ACDEN TECHNOLOGIES LTD (CA)
(21) BR 11 2012 027036-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/04/2011 (71) MARTIN PROFESSIONAL APS (DK)
(21) BR 11 2012 027037-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/04/2011 (71) MARTIN PROFESSIONAL APS (DK)
(21) BR 11 2012 027038-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/04/2011 (71) MARTIN PROFESSIONAL APS (DK)
(21) BR 11 2013 004036-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/09/2011 (71) MARTIN PROFESSIONAL APS (DK)
(21) BR 11 2013 012833-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/11/2011 (71) MELINTA SUBSIDIARY, CORP. (US)



(21) BR 11 2013 016174-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2011 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2013 016182-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2011 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2013 019191-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/01/2011 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2014 004162-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/08/2012 (71) EMERGENT BIOSOLUTIONS CANADA INC. (CA)
(21) BR 11 2014 025593-8 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/09/2012 (71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 026095-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/10/2012 (71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 027489-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/05/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA " JÚLIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 027490-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/05/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA " JÚLIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 000372-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/07/2013 (71) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 004080-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/08/2012 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)



(21) BR 11 2015 010803-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/11/2012 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2015 014296-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/12/2013 (71) STARSPRINGS AB (SE)
(21) BR 11 2015 015008-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2012 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2015 015010-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2012 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2015 015384-4 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/12/2012 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2015 021877-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/08/2013 (71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 025534-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/12/2013 (71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 027715-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/05/2014 (71) SUEZ INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2016 002904-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/05/2014 (71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 012780-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/11/2014 (71) CEG TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 015870-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/02/2016



	(71) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 002075-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/09/2015 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(11) PI 0509355-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/03/2005 (45) 30/10/2018 (71) OUTOTEC OYJ (FI)
(11) PI 0610637-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/04/2006 (45) 16/10/2018 (71) GEA CFS WEERT B.V. (NL)
(11) PI 0811874-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/05/2008 (45) 18/09/2018 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG., TRÜBBACH (CH)
(11) PI 0811893-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/05/2008 (45) 09/10/2018 (71) DENKA COMPANY LIMITED (JP)
(21) PI 0812615-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/05/2008 (71) ROBERTO LEVI ACOBAS (IT) ; TRELLEBORG COATED SYSTEMS ITALY S.P.A. (IT)
(21) PI 0822518-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/04/2008 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) PI 0823140-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/10/2008 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) PI 0904152-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/10/2009 (71) EQUIPESCA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)



(21) PI 0921098-9 A2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 03/11/2009

(71) WHITEFOX TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

(21) PI 0924353-4 A2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 22/12/2009

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)



Código 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.

(21) BR 10 2018 014746-3

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 19/07/2018

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ;
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)

Indeferido o pedido de inclusão de nome contido na petição 870180158107 de 03/12/2018, por não se referir ao depositante do pedido com fundamentação no art. 59 da LPI.



Código 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.

(21) BR 10 2017 009920-2 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 11/05/2017

(71) FAZIT - CONTROLE E AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS
LTDA-ME (BR/RS)

A fim de atender a alteração de nome e de endereço requeridas através da petição nº 870180157821, de 03/12/2018, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado, além da guia de cumprimento de exigência.



Código 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.

(21) BR 10 2016 019981-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 30/08/2016
	(71) CALÇADOS BEIRA RIO S/A (BR/RS)

(21) BR 10 2017 005698-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 21/03/2017
	(71) CALÇADOS BEIRA RIO S/A (BR/RS)

(21) BR 11 2016 015749-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 30/12/2014
	(71) ADVALIGNO GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 024680-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 05/05/2016
	(71) VALERII NEBESNYI (UA)

(21) BR 11 2018 001161-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 22/07/2016
	(71) INHIBRX, INC. (US)

(21) BR 20 2013 031883-9 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 11/12/2013
	(71) SONHO & CONFORTO CONFECÇÕES LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2016 013907-0 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 15/06/2016
	(71) SPOLU - BENESSE DO BRASIL LTDA - EPP (BR/SP)

(21) BR 20 2016 029831-3 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 19/12/2016
	(71) SPOLU - BENESSE DO BRASIL LTDA - EPP (BR/SP)

(21) PI 0413356-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 04/08/2004
	(71) OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US)

(21) PI 0620500-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 28/11/2006 (71) NAGRA FRANCE SAS (FR)
(21) PI 0718651-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/11/2007 (71) CARA THERAPEUTICS, INC (US)
(21) PI 0807181-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/01/2008 (71) L.B. FOSTER RAIL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) PI 0812504-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/06/2008 (71) CARA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) PI 0900233-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/01/2009 (71) NTS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SC)
(21) PI 1010102-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/05/2010 (71) ANYFI NETWORKS AB (SE)



Código 25.11 - Republicação

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

(21) PI 0614850-6 A2

Código 25.11 - Republicação

(22) 18/08/2006

(71) JOHNSON & JOHNSON (US)

Retificado o despacho 25.1 publicado na RPI 2105 de 10/05/2011 sob o item (71).



Código 25.12 - Publicação Anulada

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

(11) PI 0721686-6 B1

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 21/05/2007

(45) 26/06/2018

(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2504 de 02/01/2019 por ter sido indevida.

(11) PI 0913817-0 B1

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 01/10/2009

(45) 03/07/2018

(73) ECOFLORA S.A.S. (CO)

Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida.



Código Projeto Piloto - PPH**Código 28.2 - Solicitação Negada**

O pedido de patente apresenta irregularidades sanáveis, não está apto a participar e/ou o limite de vagas do PPH foi excedido. Caso o parecer emitido tenha identificado irregularidades sanáveis, o requerente pode apresentar um requerimento solicitando a reavaliação da possibilidade do pedido de patente participar do PPH, apresentando os documentos e/ou informações indicadas como pendentes através do código 260.12.

(21) BR 11 2015 032906-3 A2

Código 28.2 - Solicitação Negada

(22) 04/07/2014

(71) NEC CORPORATION (JP)

O pedido de patente não está apto a participar do Projeto Piloto PPH, uma vez que, o requerimento não atende ao disposto resolução que trata do Projeto.

